



HÉTÉROCÈRES NOUVEAUX DE LOJA  
ET ENVIRONS (ÉQUATEUR)

par Paul Dognin.

**Cirsodes Puntigada** n. sp.

♂ 44, ♀ 48 millimètres. Dessus des ailes d'un blanc crémeux, semé d'atomes roux; les supérieures avec la côte ombrée, une tache rousse avant l'apex, deux ou trois points noirs extrabasilaires sur les nervures, une ombre cellulaire, enfin une série de taches noires subterminales placées sur les nervures et se rapprochant du bord à l'apex. Les inférieures avec une ombre rousse au centre du bord abdominal et quelques petits points noirs subterminaux.

Dessous également blanc crémeux, les supérieurs avec un gros point cellulaire et une tache subapicale bien indiqués, d'un roux ferrugineux; les inférieures avec des points de même nuance. Franges blanc crémeux coupées de roux à l'extrémité des nervures.

Antennes filiformes. Tête, corps et pattes blanc crémeux.

La ♀ avec l'apex des supérieures plus pointu et le coude du bord terminal plus accentué que le ♂.

Loja, une paire, août 1886.

**Azelina Galbanata** n. sp.

40 à 42 millimètres. Ailes à bord terminal arrondi, avec la frange légèrement dentée, d'un fauve ochracé, plus pâle aux inférieures. Les supérieures sont divisées en trois parties à peu près égales par deux lignes plus sombres, irrégulières; la première formant demi cercle; la seconde, coudée intérieurement vers le bord interne et faisant saillie à la hauteur de la cellule. Dans celle-ci une ombre noire à la place du point. Inférieures traversées par une ligne double formant une petite saillie juste en face du point cellulaire. Les deux ailes avec une série de petits points terminaux noirs entre chaque nervure et la frange concolore.

Dessous d'un fauve plus pâle, les supérieures avec le point cellulaire et un commencement de ligne au delà de la cellule; les inférieures avec un très gros point cellulaire noir et immédiatement après une ligne noire dentée bien indiquée. Les quatre ailes possèdent des petits points terminaux comme en dessus, mais à peine visibles.

Antennes filiformes, tête et corps couleur du fonds, palpes à extrémité arrondie, plus pâle.

Loja, trois exemplaires, 1889 et 1892.

**Racheospila Puntillada n. sp.**

24 à 34 millimètres. Les quatre ailes d'un vert d'eau plus ou moins foncé suivant les individus, semi transparentes dans mes trois spécimens les plus grands. Les supérieures avec trois doubles lignes principalement composées de petits traits ou points de teinte lilacée, savoir ; une extrabasilaire et une subterminale, toutes deux assez tourmentées et traversant les ailes entièrement dans le plus grand nombre de mes spécimens, puis une médiane ne dépassant guère la cellule et contournant en compagnie de plusieurs autres petits traits confus, le point cellulaire, d'ordinaire bien indiqué. Inférieures traversées par une extrabasilaire, une centrale fort tourmentée et une subterminale double et zigzagüée. Ces lignes des inférieures ne sont clairement distinctes que dans un seul de mes cinq spécimens, lequel possède aussi un petit point cellulaire peu distinct. Dessous des ailes blanchâtre, à reflets vert d'eau et avec quelques dessins du dessus se voyant par transparence. Franges concolores finement coupées de lilacé à l'extrémité des nervures.

Antennes blondes, pectinées, à extrémité filiforme ; tête brune, front blanc, thorax vert d'eau. Dessus de l'abdomen vert avec un point noir sur le premier anneau ; dessous du corps et pattes blanchâtres.

Loja, cinq ♂, 1889 et 1891.

**Corycia Luteocephalata n. sp.**

31 millimètres. Dessus des quatre ailes d'un blanc luisant uniforme, finement soupoudré d'atomes, plus sombres et traversé aux supérieures de trois, aux inférieures de deux lignes très légèrement teintées. La première ligne des supérieures traverse l'aile au premier tiers, les deux autres sont à peu près également espacées entre celle-ci et le bord terminal. Les trois sont à peine infléchies. La première ligne manque aux inférieures, les deux autres traversent l'aile, arrondies comme le bord terminal.

Franges concolores.

Dessous blanc pur sans aucun dessin. Trompe, palpes, front et tête jaunes ; thorax et corps blancs ; pattes blanches, les premières paires légèrement teintées.

Quatre ♂, Loja, 1890 et 1891.

**Marmopteryx Jaspeata n. sp.**

29 à 32 millimètres, dessus des quatre ailes d'un gris ardoisé brillant ; aux supérieures la côte est teintée de ferrugineux et

coupée d'abord par deux petits traits bruns puis par une ligne pâle qui contourne la cellule et s'évanouit peu après. Dans beaucoup de spécimens ces dessins disparaissent plus ou moins, et parfois même complètement sauf la ligne dont les traces s'aperçoivent toujours. Dessus des inférieures sans autre dessin qu'une ligne transversale, arrondie pâle et plus ou moins distincte.

Dessous des supérieures avec le fond gris ardoisé la côte et la pointe de l'aile d'un beau brun ferrugineux. La côte est généralement coupée par une fine ligne blanche correspondant à celle du dessus, une grosse tache blanche borde la pointe de l'aile juste au dessous de l'apex et donne naissance à une ombre blanche qui rejoint ensuite le bord terminal et se continue jusqu'à l'angle interne. Certains spécimens n'ont aucun de ces dessins.

Dessous des inférieures gris, strié de brun ferrugineux, parfois sur la surface entière; quelques spécimens ont une large bordure terminale d'un brun plus foncé, quelques autres ont deux fortes taches ferrugineuses, l'une à la côte au dessus de l'apex, l'autre au bord interne au dessus de l'angle anal. Les traces de la ligne transversale du dessus paraissent parfois. Un petit point cellulaire. Franges généralement plus pâles et coupées de gris à l'extrémité des nervures.

Antennes pectinées, à un seul rang de lames et avec l'extrémité filiforme; palpes très proéminents.

Loja, 27 spécimens, tous ♂. Cette espèce se place à côté des *Marmopteryx Strigularia* et *Marmorata* Pachard.

### Cambogia Azafranata n. sp.

20 à 22 millimètres. Ailes supérieures allongées, inférieures arrondies. Dessus des quatre ailes d'un beau jaune et traversé par une foule de lignes ondulées et parallèles d'un rouge lilas sombre semé d'atomes argentés. On distingue six à sept lignes complètes sur les supérieures, cinq sur les inférieures ainsi qu'une rangée de petits traits terminaux sur les quatre ailes. Les lignes centrales sont géminées. Franges jaunes.

Dessous d'un jaune plus pâle; les supérieures avec les lignes confluentes et n'atteignant pas le bord interne; les inférieures avec les lignes généralement à peine indiquées. Palpes courts, antennes fortement pectinées à extrémité filiforme, jaunes ainsi que le front, les pattes et le corps; ce dernier avec quelques stries rappelant les lignes des ailes.

Loja, 16 ♂.

Cette espèce se place tout à côté d'*Heliadaria* g. n. dont elle se distingue par sa taille plus grande, les ailes supérieures plus

allongées, enfin le nombre plus grand de lignes formant les dessins. Elle semble varier par le plus ou moins d'épaisseur des lignes, celles-ci devenant confluentes dans deux de mes spécimens. Je possède en outre un individu dont le dessus est presque entièrement rouge lilas et ne serais point surpris qu'il soit à rapporter à cette espèce, variant ainsi par la confluence de toutes les lignes.

#### **Cambogia Golosata n. sp.**

Taille et port de la précédente, dont elle a, à peu près, les dessins. Elle en diffère par sa teinte jaune citron et en ce que les dessins sont composés de traits séparés les uns des autres. A la côte des supérieures, un peu avant l'apex et au centre de ces mêmes ailes, ces petits traits s'agglomèrent le plus souvent et forment taches; toutefois l'un de mes spécimens n'offre rien de semblable.

Dessous plus pâle et analogue à celui de l'espèce précédente. Franges couleur du fond, uniformes aux quatre ailes. Palpes et antennes comme dans *Azafranata*, front jaune, vertex lilacé; pattes et corps jaunes, ce dernier tacheté de lilacé.

Loja, 12 ♂.

J'ai aussi reçu de Loja une espèce fort voisine, *Cambogia Numida* Druce (*Biol. Centr. Am.*, pl. 52, fig. 3). Elle diffère de *Golosata* par sa plus petite taille, ses inférieures plus allongées et anguleuses ainsi que par certains détails de ses dessins.

#### **Cambogia Yvata n. sp.**

18 millimètres. Cette espèce d'un jaune safran a des analogies avec *Azafranata*; mais elle est plus petite et ses premières ailes sont moins élancées et plus arrondies. Les supérieures ont à la base plusieurs séries de petits traits formant lignes et dans la moitié extérieure une énorme tache couvrant tout l'intérieur de l'aile depuis la côte mais n'atteignant ni le bord terminal ni le bord interne qui sont tous deux garnis de points. Inférieures comme chez *Azafranata*. Tous ces dessins et lignes d'un brun lilas foncé semé d'atomes argentés. Dessous semblable au dessus mais de tons effacés. Franges jaune uniforme. Palpes, antennes, corps et pattes comme dans *Azafranata*.

Loja, deux ♂ exactement pareils.

#### **Cambogia Escamata n. sp.**

♂ 20 ♀ 19 millimètres. Fond des ailes jaune pâle, dessins rouge lilas. La base des quatre ailes garnie de lignes, plus épaisses aux supérieures; la seconde moitié presque entièrement recouverte de



taches et de points avec des éclaircies aux centres et aux angles interne et anal.

Dessous très pâle et avec les mêmes dessins. Franges jaunes coupées de rouge lilas. Antennes jaunes, pectinées, à extrémité filiforme dans le ♂; entièrement filiformes dans la ♀, pattes jaunes, corps jaune et rouge lilas.

Une paire provenant des environs de Loja, la ♀ prise en novembre 1887.

### **Cambogia Tertulia n. sp.**

20 millimètres. Cette remarquable petite espèce ne se rapproche d'aucune autre à ma connaissance. Les supérieures sont élancées et toute leur moitié costale est d'un beau brun lilas foncé depuis l'apex jusqu'à la base qui est entièrement de cette couleur. Le reste de l'aile est jaune pur. La côte est coupée de plusieurs points jaunes, elle est en outre le point de départ d'une série de lignes ondulées transversales, argentées dans la partie brune, brunes semées d'atomes métalliques dans la partie jaune.

Dessus des inférieures jaune, traversé par une ligne centrale, gémisée, garnie d'atomes bruns vers le bord abdominal puis par deux fines lignes extérieures parallèles.

Dessous comme le dessus mais plus pâle et avec les dessins effacés. Franges jaunes brunes à l'apex des supérieures.

Palpes courts, antennes pectinées à extrémité filiforme, annelées de brun et de jaune. Tête et thorax bruns, corps et pattes jaunes.

Loja, un ♂ bien frais.

### **Cambogia Borrata n. sp.**

Toute petite espèce (15 millimètres) qui rappelle la *Cambogia Tertulia* par ses dessins; les premières ailes ont toute leur moitié supérieure d'un violet lilacé pâle, le reste ainsi que les inférieures, jaune paille. Quatre lignes transversales, irrégulières et séparées les unes des autres traversent chaque aile (les supérieures dans leur partie jaune). Côtes coupées de jaune paille. Franges également jaune paille.

Dessous plus pâle, pareil au-dessus. Antennes pectinées à extrémité filiforme, palpes courts.

Loja, deux ♂.

### **Cambogia Cobardata n. sp.**

18 millimètres. Les quatre ailes envahies de vineux clair uniforme avec la côte des supérieures et le bord terminal des ailes jaunes. Côte des supérieures coupée de vineux avec deux éclaircies

jaunes au dessus de la cellule. Bord terminal des quatre ailes avec une double série de points vigneux. Des traces de lignes argentées se distinguent sur les ailes. Franges jaunes.

Dessous à teintes effacées mais avec une proportion plus grande de jaune et les points terminaux du dessous reparaisant en grande partie.

Palpes et antennes comme dans les espèces précédentes, les antennes jaunes ainsi que les pattes ; tête et corps jaunes ou vigneux.

Loja, deux ♂.

### **Cambogia Bermellada n. sp.**

19 millimètres. Espèce très voisine de la précédente. Le fond des quatre ailes est d'un beau brun vigneux parcouru par de fines lignes indistinctes d'atomes métalliques lilacés. Cote des supérieures avec deux petites éclaircies. Bord terminal des ailes d'un jaune éclatant avec une série simple de petites taches brunes mais aux supérieures seulement. Franges jaunes.

Dessous d'un vigneux plus pâle avec la bordure jaune immaculée.

Palpes courts, antennes pectinées dans leur première moitié (l'autre manque) d'un jaune vif ainsi que la tête et les pattes. Dessus du corps brun vigneux.

Loja, un ♂.

### **Cambogia Amarillada n. sp.**

19 millimètres. Supérieures jaune fauve strié de jaune paille sur les deux premiers tiers avec une ombre subterminale gris lilacé. Côte et bord terminal jaune paille. Un point cellulaire noir.

Dessus des inférieures jaune paille, traversé par deux bandes gris lilacé, savoir, une première bande extrabasilaire droite puis une bande subterminale arrondie. Franges jaune paille.

Dessous comme le dessus mais en teintes effacées, le jaune des supérieures remplacé par du gris lilacé.

Palpes courts, antennes pectinés à extrémité filiforme, vertex blanc, thorax et dessus du corps jaune fauve, pattes jaune paille.

Loja, deux ♂ dont un bien frais.

### **Cambogia Rubiada n. sp.**

19 millimètres. Dessus des supérieures rose carmin avec quelques fines stries jaunâtres, bord terminal jaune. Le long de cette bordure jaune, la teinte du fond devient plus vive. Un petit point cellulaire carmin.

Dessus des inférieures carmin traversé par une bande jaune,

centrale et presque droite. Bord terminal jaune. Franges des quatre ailes jaunes.

Dessous comme le dessus mais avec les teintes plates et plus pâles.

Palpes, antennes et pattes comme dans l'espèce précédente, dessus du corps carmin et jaune.

Loja, un ♂.

### **Nipteria Manchata n. sp.**

34 millimètres. Dessus des ailes d'un fauve très clair avec le centre semi transparent et le point cellulaire. Aux supérieures la côte est marquée, au delà de la cellule, d'un commencement de ligne puis immédiatement après, vers l'apex, d'une assez large tache brune triangulaire. Inférieures marquées d'une double tache brune à l'angle anal. Franges concolores très finement ponctuées de brun aux nervures, notamment en dessous.

Dessous des ailes comme le dessus mais les dessins plus vivement colorés et le fauve parsemé de fines écailles brunes. La ligne de la côte se dessine assez nettement au travers des deux ailes; elle limite la partie intérieure diaphane des quatre ailes.

Antennes pectinées. Tête, thorax, corps et pattes couleur du fond. Loja, un ♂, 1887.

### **Nipteria Apicilineata n. sp.**

34 millimètres. Dessus des quatre ailes fauve mordoré clair, la partie centrale des supérieures avec les écailles plus clairsemées et, par suite, semi transparente. Un petit point cellulaire à chaque aile; enfin les supérieures avec une ligne brune, oblique, partant de la côte presque immédiatement avant l'apex, se dirigeant dans l'aile à égale distance de la côte et du bord terminal et se perdant peu après la cellule. Frange des quatre ailes concolore, coupée de brun à l'extrémité de chaque nervure.

Dessous comme le dessus, mais la ligne des supérieures ne se voyant que par transparence, les franges plus fortement ponctuées de brun, enfin l'apex et le bord terminal des supérieures et toute la surface des inférieures finement striés de brun.

Antennes (ciliées), tête, corps et pattes couleur du fond.

Un ♂, Loja, 1887.

### **Phibalapteryx Emanata n. sp.**

21 à 23 millimètres. Cette espèce, très voisine d'*Effluata* Snellen, s'en distingue par sa plus grande taille puis en ce que la ligne

extérieure de la bande centrale des supérieures s'arrête à la côte, assez loin de l'apex, comme dans *Polygrammata* Bkh.

Le dessus des premières ailes est d'un gris fauve traversé par un grand nombre de lignes parallèles, parmi lesquelles se distinguent l'extrabasilaire et une large bande centrale parfois entièrement comblée de brun sauf à la côte, le plus souvent simplement ombrée aux bords et contenant alors diverses autres lignes ainsi que le point cellulaire mais toujours bordée d'une fine ligne blanche de chaque côté. Un trait brun bien indiqué se détache de cette ligne médiane à la hauteur de la cellule et atteint l'apex en ligne droite. Bord terminal finement liséré de brun. Franges comme le fond de l'aile.

Dessus des inférieures gris fauve uni traversé par des lignes pâles, parallèles, légèrement et finement indiquées.

Dessous d'un gris uniforme, avec un point cellulaire à chaque aile et sans autres dessins que quelques lignes vaguement indiquées et quelques petites stries aux inférieures.

10 ♂ et 2 ♀, Amaluza, août 1886, Loja, 1890 et 1891.

#### **Cidaria Arcillata n. sp.**

39 millimètres. Dessus des supérieures brun (verdâtre chez la ♀), teinté de marron et traversé par plusieurs bandes, assez larges, peu distinctes et se fondant plus ou moins dans le fond des ailes.

La première, tout près de la base et la seconde au premier tiers de l'aile, sont assez droites ; la troisième, de suite après la cellule, n'est indiquée qu'au départ de la côte puis disparaît dans l'aile ; la dernière enfin longe le bord terminal avec un renflement au départ de l'apex. Frange concolore finement coupée de clair au bout de chaque nervure. Dessus et frange des inférieures gris ardoisé uni.

Dessous des quatre ailes d'un gris uni, noirâtre dans le ♂, verdâtre chez la ♀, sans dessin mais avec le point cellulaire bien marqué à chaque aile. Franges comme en dessus.

Palpes droits, bruns ; antennes filiformes.

Loja, une paire, 1889 et 1891.

#### **Cidaria Penicula n. sp.**

39 millimètres. Dessus des supérieurs brun foncé, traversé par quatre lignes plus pâles : la basilaire presque droite, l'extrabasilaire coudée extérieurement, la centrale arrondie à son centre, enfin la subterminale fortement zigzagüée. De ces quatre lignes, la première, la seconde et la quatrième sont lisérées de clair et de rouge, la centrale est bordée de jaune extérieurement. Trois autres lignes,

toujours lisérées de rouge partent de la côte mais se perdent peu après dans le fond de l'aile; celle-ci a, en outre, les nervures marquées de rouge entre la deuxième et quatrième ligne, enfin un trait jaune se détache du haut de la centrale, s'infléchit et atteint l'apex à son extrême point. Bord terminal liséré de rouge; frange noire coupée de rouge.

Dessus des inférieurs rouge vineux à la base et le long du bord abdominal, gris de fer dans la partie apicale. La cellule au lieu d'être poilue est rugueuse et d'un rouge plus brique et les longs poils en brosse et formant comme un repli le long du bord abdominal donnent à cette espèce un aspect très particulier. Frange grise.

Dessous des quatre ailes gris brun uniforme, les supérieures avec sept coupures ferrugineuses à la côte, un trait jaune à l'apex et un commencement de ligne au dessus de la cellule.

Antennes filiformes, tête et thorax noirs semés de poils rouges, abdomen noir, pattes grises, la première paire partiellement marquée de ferrugineux en dessous.

Trois spécimens dont un très frais pris à San Francisco près Loja; l'un d'eux capturé en août 1886.

#### **Cidaria Cazadora n. sp.**

Cette espèce a les plus grands rapports avec la *Cidaria Penicula* mais elle est un peu plus petite (34 à 36 millimètres) et les supérieures ont le bord et l'angle internes beaucoup plus arrondis.

Les supérieures ont le fond des ailes brun foncé et les lignes comme dans l'espèce précédente mais celles-ci sont moins nettement marquées et délimitées. Les mêmes lignes partielles partent de la côte et les nervures du centre de l'aile sont également marquées de rouge.

Dessus des inférieures gris de fer uniforme avec le centre et le bord abdominal recouverts de poils concolores brillants. Frange grise.

Dessous comme dans *Penicula* mais sans ligne au dessus de la cellule.

Trois ♂ provenant des environs de Loja, 1889.





LEPIDOPTÈRES NOUVEAUX DE LOJA ET ENVIRONS  
(ÉQUATEUR),

par **M. Paul Dognin.**

---

**Mesosemia Agnilata** n. sp.

34 millimètres. Dessus d'un bleu profond, les supérieures avec la côte noire, un gros point cellulaire noir pupillé de blanc, deux lignes transversales et une large bordure terminale noire. Inférieures avec le point usuel tout noir, un commencement de ligne extrabasilaire et au second tiers de l'aile, une ligne toute droite, enfin une large bordure terminale noire. Par le dessus cette espèce se rapproche tout à fait de *Mesosemia Zorea* Hew. (pl. 9, n° 85) toutefois les deux lignes transversales des supérieures ne sont pas placées de même et sont du double plus écar-

tées au bord interne. En outre les dessins du dessous sont fort différents.

Celui-ci est brun, avec le gros point cellulaire noir pupillé de blanc et une auréole fauve. De chaque côté de ce point une ligne plus sombre, l'intérieure irrégulière, l'extérieure arrondie; immédiatement au delà de la cellule une large bande blanche partant peu après la côte, arrondie, et devenant grise un peu avant d'atteindre le bord interne. Enfin une ligne subterminale bordée de clair. Dessous des inférieures brun, traversé par deux lignes, une extrabasilaire saccadée puis une seconde ligne au delà du milieu, presque droite et bordée de clair intérieurement. Entre les deux un petit point cellulaire noir pupillé de blanc. Enfin une fine ligne subterminale surmontée de chevrons bruns. Antennes annelées de blanc et de brun. — Loja, un ♂ 1889.

J'ai reçu de Palanda (Equateur) la *Mesosemia Zorea* absolument conforme au type figuré par Hewitson.

### **Sabulodes Polvoreata n. sp.**

31 et 35 millimètres. Ailes arrondies. Dessus jaune strié de brun rouge et semé de quelques atomes noirs. Aux supérieures deux lignes : une extrabasilaire assez droite et une subterminale fortement coudée avec la pointe en dehors. Aux inférieures une subterminale zigzagüée. Toutes ces lignes d'un vert pâle et peu marquées. Chaque aile possède en outre un petit point cellulaire noir et quelques points nervuraux noirs subterminaux. Franges jaunes, plus foncées aux nervures. Dessous d'un jaune plus pâle, les lignes du dessus indiquées en brun, la subterminale bien marquée; les points cellulaires à peine visibles.

Antennes finement crénelées, palpes longs à dernier article très distinct; tête, corps et pattes concolores.

Deux ♂. San Francisco près Loja, l'un des exemplaires capturé en août 1886.

### **Heterolocha Saeta n. sp.**

23 à 25 millimètres. Dessus des ailes jaune finement pointillé de ferrugineux; les supérieures traversées par trois lignes; deux droites et parallèles, placées aux premier et second tiers de l'aile; puis une troisième, coudée extérieurement, dans le dernier tiers. Un petit trait cellulaire et deux ou trois points noirs, subterminaux, complètent les dessins des premières ailes. Les secondes sont traversées par une seule ligne, subterminale en forme de V dont la pointe se dirige extérieurement; elles possèdent le point cellulaire et un ou deux points noirs subterminaux. Les franges, la tête et le dessus du corps sont absolument concolores.

Le dessous, jaune bois semé d'atomes bruns, possède les mêmes dessins. Antennes filiformes.

Huit ♂ et une ♀. Loja 1891 et 1892.

### **Heterolocha Olorosa** n. sp.

28, 30 et 36 millimètres. Dessus des ailes jaune pointillé d'orangé, les supérieures avec un petit point cellulaire et deux lignes (d'un gris violâtre) à peu près droites : la première, extra-basilaire; la seconde, au delà du milieu se dédoublant avant d'atteindre la côte peu avant l'apex. Une série de petits points gris terminaux sur les nervures, parfois atrophiés. Les inférieures avec cette même série de points et une seule ligne transversale, à peu près au centre de l'aile et continuant la seconde des supérieures. Franges et dessus du corps concolores, tête jaune. Dessous jaune paille avec les lignes du dessus paraissant comme par transparence et une série de points non plus subterminaux mais accompagnant la seconde ligne au travers des quatre ailes. Un petit point cellulaire aux supérieures. Antennes filiformes.

Quatre ♂. Loja 1887 et 1892.

### **Heterolocha Albarita** n. sp.

30 millimètres. D'un beau jaune serin pointillé d'atomes bruns. Cette espèce, fort voisine d'*Heterolocha Apricaria* H. Sch. que j'ai également reçu en nombre de Loja, a les mêmes dessins mais les lignes sont moins nettes et moins droites, la seconde notamment est arrondie tout particulièrement dans les inférieures. Les quatre ailes possèdent une rangée subterminale de points, d'ordinaire bien indiquées, ainsi qu'un point cellulaire, fondu parfois dans le fond. Les franges sont jaune serin avec l'extrémité des nervures brune. Dans quelques exemplaires les lignes diminuent jusqu'à ne plus être composées que de la série des petits points nervuraux blancs et noirs qui les accompagnent toujours.

Dessous comme le dessus mais d'un jaune plus uni, les dessins parfois effacés. Tête, corps et pattes concolores. Antennes filiformes.

Huit ♂ et une ♀. Loja, 1890 à 1892.

Cette espèce est également voisine de *Rumia Inquietaria* Maassen (Stübel, pl. 7, fig. 23) et celle-ci me semble devoir se rapporter à l'*Heterolocha Rumiaria* de Guénée.

### **Anisodes Verbena** n. sp.

32 millimètres. Supérieures à apex pointu, inférieures arrondies, bords terminaux dentés. Dessus des ailes d'un gris crémeux, les supérieures traversées par trois lignes saccadées, teintées de

vert pâle; les inférieures par deux lignes semblables (l'extrabasilaire manquant). Un petit point cellulaire gris aux supérieures, un point cellulaire beaucoup plus gros, noir et placé sur la ligne centrale, aux inférieures. Les deux ailes avec une rangée de petits points internervuraux bruns. Franges grises coupées de brun aux nervures.

Dessous des supérieures blanc sàle teinté de gris, avec le point cellulaire, un commencement de ligne (coudée), une subterminale très tourmentée, enfin l'extrême bord terminal brun. Dessous des inférieures crèmeux avec un petit point cellulaire, une subterminale chevronnée enfin le bord terminal brun.

Antennes à lames longues jusqu'aux deux tiers, puis filiformes; tête et thorax verdâtres.

Deux ♂; Loja, 1891.

### **Anisodes Pintada n. sp.**

30 à 32 millimètres. Supérieures allongées. Dessus des quatre ailes d'un jaune terreux semé d'atomes rougeâtres, traversé dans la partie extérieure par plusieurs lignes brunâtres à pourtours indécis et plus ou moins fondues l'une avec l'autre; les supérieures striées en outre de brunâtre longitudinalement. Chaque aile avec un point cellulaire blanc, cercle de brun et deux séries de petits points noirs très fins, l'une subterminale, l'autre terminale. En outre les supérieures ont quelques petits points semblables sur l'emplacement de l'extrabasilaire. Franges concolores. Dessous jaune pâle, les supérieures envahies de la base parfois jusqu'au milieu par une teinte rosée, puis traversées par une ligne centrale et une subterminale double, également rosées. Les inférieures avec des lignes analogues mais souvent effacées. Les points cellulaires tout blancs, atrophiés parfois, surtout aux inférieures.

Antennes à lames longues jusqu'aux deux tiers, puis filiformes; tête, corps et pattes concolores.

Parmi les individus que j'ai reçus, deux exemplaires diffèrent des autres en ce que les points cellulaires en dessous comme en dessus sont noirs, finement pupillés de blanc.

15 ♂. Loja, 1890 à 1892. Cette espèce se place à côté d'*Anisodes Lancearia*, Feld. et Rog. mais elle est d'un jaune plus foncé, ses inférieures sont plus fortement dentées enfin ses dessins sont moins nets. J'ai d'ailleurs également reçu de Loja l'espèce de Felder.

### **Anisodes Granillosa n. sp.**

30 à 33 millimètres. Cette espèce est très voisine de la précédente dont elle a le port et la taille; ses ailes ne sont pas jaunes

comme chez *Pintada* mais d'une teinte bois tirant sur le fauve, uniforme, finement semée d'atomes rouges bruns, avec l'indication de deux lignes ondulées (la centrale et la subterminale) se perdant dans le fond, un petit point cellulaire blanc, parfois minuscule, enfin une série subterminale de petits points noirs.

Quelques petits points extrabasilaires, noirs, aux supérieures. Franges concolores coupées par de petits points terminaux bruns.

Dessous des supérieures jaune teinté de vineux avec une ligne centrale épaisse, une subterminale plus fine et ondulée et des taches terminales vineuses; un petit point cellulaire blanc. Dessous des inférieures jaune pâle avec les lignes comme aux supérieures mais plus fines et plus nettes. Les quatre ailes avec des petits points terminaux intranervuraux en dessous comme en dessus. Franges jaune pâle. Antennes comme chez *Pintada*. Tête et corps concolores.

11 ♂. Loja, 1890 et 1891.

#### **Anisodes Mezclata n. sp.**

38 millimètres. Les quatre ailes arrondies, assez fortement dentées, les inférieures surtout. Dessus gris noisette divisé en trois parties par deux lignes, une extrabasilare tourmentée, peu nette et une subterminale bien marquée, assez droite. Extérieurement à cette seconde ligne se trouvent quatre taches brunes terminales; aux supérieures une en dessous de l'apex puis une seconde à l'angle interne; aux inférieures, une apicale et une plus petite à l'angle anal. Chaque aile possède en outre un point cellulaire, brun pupillé de blanc, une rangée de points terminaux placés dans les creux des dentelures enfin quelques stries brunes irrégulières. Dessous comme le dessus mais plus pâle de ton et de dessins.

Antennes filiformes, palpes très proéminents et longs; tête, corps et pattes concolores.

Une ♀; Loja, 1891. Cette espèce se place tout à côté d'*Anisodes Prunelliaria* H. Sch.

#### **Ephyra Aguzata n. sp.**

28 millimètres. Supérieures à apex pointu, inférieures un peu coudées au milieu, les quatre ailes à bords terminaux ondulés. Dessus d'un gris rosé uniforme avec deux rangées de petits points noirs, l'une extrabasilare, l'autre subterminale; chaque aile possédant un assez gros point cellulaire noir finement pupillé de blanc. Bords terminaux coupés de points noirs, franges concolores.

Dessous comme le dessus mais d'une teinte plus pâle et sans la

rangée extrabasilaire de points. Antennes à lames longues, le dernier quart filiformes; tête, corps et pattes concolores.

Un ♂; Loja, 1891.

**Ephyra Ladrilla** n. sp.

35 millimètres. Ailes non dentées, les inférieures coupées assez carrément à l'angle anal. Dessus d'un rouge testacé uni, traversé par une centrale et une subterminale plus sombres, fines et ondulées, les supérieures ont en outre une extrabasilaire à peu près droite. Chaque aile possède un point cellulaire blanc cerclé de noir, très petit aux supérieures beaucoup plus gros aux secondes ailes. Franges concolores.

Dessous d'un jaune pâle uni, teinté de rosé, avec les franges de même tonalité, les lignes du dessus se retrouvant partiellement et l'indication de petits points cellulaires sombres. Antennes pectinées à extrémité filiforme; tête, thorax et dessus du corps concolores; extrémité de l'abdomen et pattes jaune pâle rosé.

Un ♂; Loja, 1890.

J'ai trouvé au British Museum sous le nom d'*Heterephyta Plenorbis* Warr. une espèce très voisine mais distincte de celle-ci.

PAUL DOGNIN.









Extrait des Annales de la Société Entomologique de Belgique

TOME XXXVII, 1893.

---

LÉPIDOPTÈRES NOUVEAUX DE L'AMÉRIQUE DU SUD

PRINCIPALEMENT DE LOJA ET ENVIRONS (EQUATEUR),

par **Paul Dognin.**

**Pedaliodes Corderoi** n. sp.

54 à 58 millimètres. Dessus brun à reflets roux, surtout aux inférieures, les supérieures traversées au delà de la cellule par un trait blanc plus large chez la ♀, droit et qui s'arrête dans l'aile sans atteindre le bord terminal.

Dessous des supérieures brun, strié de blanc à la côte et à l'apex, avec le trait blanc s'avancant plus nettement jusqu'à la côte et deux petits yeux l'un au dessus du trait blanc, l'autre en dessous, le

premier pupillé de blanc. Dessous des inférieures entièrement strié, brun à la base, puis plus clair et blanchâtre en approchant du bord.

2 ♂ et 2 ♀. Rivière Numbala 1885 et 1891. Cette espèce a quelque analogie avec *Pedaliodes Porina* Hew. mais en est différente.

### **Thysanoprymna Pava n. sp.**

49 millimètres. Dessus des supérieures noir uni, à reflets verts. Dessus des inférieures noir bleu, avec une tache allongée, hyaline à la base et le bord abdominal très peu garni d'écailles. Dessous des quatre ailes comme le dessus mais le noir des inférieures également à reflets verts.

Antennes pectinées, noir-vert, avec deux petits points blancs à la base; thorax noir bleu; abdomen noir bleu annelé de blanc et bordé d'une série de petits points blancs de chaque côté; palpes noirs, blancs à la base; pattes noires, la première paire avec les cuisses blanches, une touffe de poils blancs à la dernière paire.

Un ♂. Merida, Venezuela; 1890.

### **Nelo Numbalensis n. sp.**

32 millimètres. Dessus des ailes d'un noir brun uniforme, les supérieures traversées au delà du milieu par une large tache rouge qui n'atteint ni la côte ni l'angle interne. Cette tache est carrée vers la côte, renflée au milieu et se termine en pointe. Un petit trait rouge à la base sur la côte. Dessous de teinte plus mate et plus pâle avec les nervures ressortant en noir, la tache et le trait des supérieures comme en dessus sauf que ce dernier, plus long, atteint la tache. Franges noires. Antennes noires, plumeuses; tête, corps et pattes noires.

2 ♂. Rivière Numbala 1885.

Cette espèce se place à côté de *Nelo Fustina* Druce (Proc. Zool. Soc. 1885, pl. 33, fig. 10) mais elle est plus petite, les supérieures en sont plus arrondies et la tache plus envahissante. J'ai d'ailleurs reçu en nombre de Loja la *Fustina* bien conforme au type.

### **Polypoetes Jipiro n. sp.**

28 et 30 millimètres. Espèce fort voisine d'*Etearchus* Druce (Biol. Centr. Am. Heterocera pl. 14 fig. 23) mais différente après comparaison avec le type. Dessus des supérieures d'un noir pâle, transparent, avec les nervures jaunes et diverses taches blanches savoir : deux extrabasilaires (celle du bas plus large), une tache arrondie immédiatement après la cellule, enfin une série de petites

taches subterminales, plus complète dans l'un de mes deux exemplaires que dans l'autre.

Dessus des inférieures blanc avec une large bordure noire qui se termine à l'angle anal.

Le dessous est semblable au dessus mais les nervures s'effacent en partie dans la teinte du fond et les taches, sauf celle au delà de la cellule, sont moins nettes ou même disparaissent.

Antennes crénelées, noires. Tête, thorax et abdomen noirâtres; palpes jaunes à la base, à extrémité noirâtre; ptérygodes jaunes à la base.

2 ♂. Loja, 1891.

### **Miresa Pucara n. sp.**

32 millimètres. Dessus des supérieures brun pâle à reflets violacés, marqué d'un point cellulaire noir et traversé par une ligne subterminale plus foncée, droite et n'atteignant pas le bord interne. Frange longue et plus foncée que le fond de l'aile. Dessus des inférieures plus pâle et uni.

Dessous des quatre ailes grisaille, finement pointillé d'atomes noirs, sans autre dessin que l'indication du point cellulaire aux supérieures.

Palpes (puissants) et thorax bruns, antennes (pectinées) et dessus de l'abdomen plus pâles; première paire de pattes tachée de blanc pur.

Un ♂. Zamora près Loja, 1885. Collection H. Druce, deux exemplaires pris par Buckley et provenant de Sarayacu.

### **Leucula? Lechula n. sp.**

30 à 32 millimètres. Les quatre ailes, demi transparentes, sont d'un blanc pur, ont la côte noirâtre et possèdent un point cellulaire. Elles ont en outre aux supérieures deux lignes, savoir : une extrabasilaire assez droite et une subterminale arrondie et dentée. Les inférieures n'ont que la subterminale, beaucoup plus rapprochée du bord que celle des supérieures, également dentée et arrondie comme l'aile. Tous ces dessins ne se voient distinctement que dans les exemplaires très frais. Dessous presque sans écailles, les dessins du dessus se voyant par transparence.

Franges, front, thorax et corps d'un blanc pur; palpes à extrémité noirâtre; antennes pectinées à dessus blanc et lames jaunâtres; pattes blanches à extrémité noirâtre,

20 ♂. Loja, 1887 à 1891,

**Fulgurodes Parcitata n. sp.**

44 à 52 millimètres. Dessus des quatre ailes d'un blanc laiteux, semi transparent dès que l'insecte n'a plus sa première fraîcheur, les supérieures traversées par quatre lignes zigzagüées, brunes, savoir : une extrabasilaire et trois extérieures à la cellule. La première et deuxième assez largement espacées, la troisième et la seconde très voisines, dentées toutes deux de la même façon, la quatrième enfin, terminale, partant de l'apex pour s'arrêter un peu au dessus de l'angle interne. Inférieures bordées de deux lignes dans les exemplaires bien frais, ces deux lignes bien parallèles au bord terminal et assez écartées l'une de l'autre. Nervures indiquées en brun sauf au centre des inférieures. Franges blanches sur un bord finement liséré de brun.

Dessous d'un ton plus gris avec une partie des dessins du dessus se voyant par transparence ; en outre beaucoup d'exemplaires sont envahis de noir à l'apex et à la côte des supérieures ainsi qu'aux bords terminaux des quatre ailes. Franges comme en dessus.

Palpes blancs à extrémité brune. Antennes pectinées, beaucoup plus fortement chez le ♂ que chez la ♀ ; tête et thorax plus ou moins envahis de poils bruns, corps blanc finement annelé de brun, pattes blanches avec les dessous et l'extrémité noirâtres.

Cette espèce semble fort commune et j'ai sous les yeux une série de 55 spécimens provenant des divers environs de Loja. Elle a été prise notamment à Santa Barbara en août 1886. Comme dans tout ce groupe, la ♀ est fort rare et je n'en possède que quatre exemplaires parfaitement semblables aux ♂ d'ailleurs, les antennes exceptées.

**Fulgurodes Ahumata n. sp.**

35 à 38 millimètres. Cette petite espèce a les mêmes dessins que la précédente mais si les bases des ailes restent blanches les moitiés extérieures sont absolument enfumées. Supérieures avec l'extrabasilaire dans la partie blanche, les trois autres lignes visibles dans la partie extérieure enfumée. Inférieures avec la partie blanche bien délimitée, la bordure enfumée terminale contenant une double ligne parallèle au bord et une éclaircie blanche vers l'angle anal.

Dessous encore plus sombre que le dessus et sans dessins apparents, l'éclaircie blanche réduite aux supérieures à la moitié interne, aux inférieures à peu près à l'espace cellulaire. Nervures noires.

Franges enfumées à extrémités blanchâtres. Palpes, tête et thorax enfumés, pattes noirâtres avec les intérieurs blanchâtres ;



abdomen enfumé en dessus, blanchâtre en dessous. Antennes pectinées, noirâtres.

4 ♂. Loja, 1887 et 1890.

**Fulgurodes? Mayor n. sp.**

♂ 6 ♀ 7 centimètres. Cette grande espèce diffère par quelques détails de nervulation du genre *Fulgurodes* typique mais s'y rattache par son facies et ses dessins qui sont les mêmes que ceux des espèces précédentes. Bord terminal des quatre ailes légèrement renflé. Dessus des supérieures lavé de gris roux, taché de brun à la base, avec une éclaircie blanchâtre à l'angle interne et traversé par les quatre lignes usuelles, dentées, brunes et largement dessinées.

L'extrabasilaire et la seconde plus rapprochées l'une de l'autre que dans *Parcitata*, la quatrième (terminale), atteignant tout à fait l'angle interne. Nervures bien indiquées comme dans les espèces précédentes. Dessus des inférieures blanc, avec une légère ombre terminale, une ligne subterminale parallèle au bord et un petit trait brun entre les deux, au bord abdominal. Franges blanchâtres sur un liséré brun, très fin. Dessous blanchâtre, enfumé le long de la côte des supérieures, les dessins du dessus réapparaissant en partie; parmi ceux-ci la première ligne aux supérieures et la subterminale aux inférieures bien marquées. enfin les nervures nettement brunes.

Antennes brunes, modérément pectinées chez le ♂, beaucoup moins fortement encore chez la ♀. Palpes bruns; tête, thorax et pattes gris bruns; corps gris finement annelé de brun.

Une paire, bien pareille quant aux dessins, prise à San Francisco près Loja, la ♀ en août 1886.

**Fulgurodes? Perasata n. sp.**

47 millimètres. Nervulation de l'espèce précédente. Ailes arrondies. Dessus des quatre ailes blanchâtre, estompé en partie de gris, les supérieures avec la côte plus noire à la base et les quatre lignes usuelles; l'extrabasilaire et la seconde spécialement bien dessinées, la troisième oblitérée en partie. Dessus des inférieures avec la double ligne subterminale parallèle au bord, bien indiquée, et entre ces deux lignes une troisième, moins nette ou même souvent réduite à une suite de points. Nervures bien marquées.

Franges blanches sur un liséré brun.

Dessous presque entièrement envahi de gris brun sauf dans la partie interne des ailes, de teinte plus foncée à la côte, à l'apex des supérieures et au bord terminal des inférieures et contenant une éclaircie blanche extra cellulaire à chaque aile ainsi qu'une série de petites lunules blanches, le long du bord terminal des inférieures. Franges comme en dessus.

Antennes pectinées; tête, thorax, abdomen et pattes gris. ♀ plus petite avec les antennes moins pectinées mais d'ailleurs pareille aux ♂.

11 ♂ 1 ♀. Loja et environs, 1885 à 1890.

### **Nipteria Clerigata n. sp.**

32 à 34 millimètres. Les quatre ailes blanches bordées de noir brun, la bordure s'élargissant à l'apex des ailes, surtout des supérieures. Dessous comme le dessus mais avec un trait blanc central dans la partie noire apicale des supérieurs et la partie abdominale des inférieures largement teintée de noir. Flanges noires.

Antennes pectinées noir brun; trompe jaune; palpes, tête, thorax, pattes et dessus de l'abdomen noir brun, dessous du corps blanchâtre.

Cette espèce a le port et la taille de *Perigramma Religiosa* Thierry-Mieg et en est excessivement voisine. Elle se reconnaît au premier coup d'œil par le trait blanc apical du dessous des supérieures lequel est remplacé dans *Religiosa* par un point blanc situé à l'extrémité de l'apex; en outre la partie noire apicale des premières ailes est arrondie dans *Clerigata*, coupée plus carrément dans *Religiosa*. J'ai reçu les deux espèces en nombre égal de Loja.

8 ♂. Loja, 1888 et 1890.

### **Nipteria Legata n. sp.**

♂ 31 à 33 ♀ 37 millimètres. Dessus des ailes blanc, bordé comme dans l'espèce précédente de noir brun mais de teinte très pâle et avec l'indication d'une tache au bord extérieur de la cellule.

Dessous des supérieures comme le dessus, avec une éclaircie pâle à l'extrémité de l'apex. Dessous des inférieures entièrement teinté de noir brun pâle, les nervures ressortant en teinte plus foncée. Franges noirâtres.

Antennes pectinées plus fortement chez le ♂ que chez la ♀, noirâtres ainsi que la tête, le thorax, les pattes et le dessus de l'abdomen, dessous plus pâle; palpes pâles à la base, noirâtres à l'extrémité.

4 ♂ et 1 ♀. Loja, 1887 à 1890.

### **Nipteria Pecalba n. sp.**

34 à 40 millimètres. Dessus gris brun, un peu moucheté aux inférieures avec la frange entrecoupée de blanc. Supérieures avec

trois taches costales, blanches, dont la dernière double et l'apex, plus ou moins moucheté de blanc. Inférieures avec une tache cellulaire et la trace d'une ligne plus sombre.

Dessous avec les dessins du dessus mais mieux marqués et beaucoup plus fortement moucheté de blanchâtre aux inférieures ainsi qu'à l'apex et au bord terminal des supérieures. La côte des supérieures est plus sombre et la dernière tache costale, rejoignant les marbrures blanches apicales, forme juste avant l'apex une tache triangulaire brun foncé bien marquée. Base des inférieures avec une ou deux taches brunes.

Antennes pectinées, gris brun comme les palpes, la tête, le thorax et le corps.

13 ♂. Loja, 1885 à 1892.

Cette espèce est évidemment fort voisine de *Nipteria Flammatrix* Gn. que je ne connais pas mais celle-ci a la tête jaune.

### **Nipteria Cenagosa n. sp.**

46 à 50 millimètres. Dessus des quatre ailes à fond blanc terne avec la côte des supérieures et le bord terminal des quatre ailes envahis de gris brun. Les supérieures ont en outre la côte coupée par trois taches rousses, un point cellulaire et un commencement de ligne quittant la côte avant l'apex, se dirigeant tout droit dans l'aile mais se terminant aussitôt la partie blanche atteinte.

Aux inférieures un point cellulaire et immédiatement après, coupant l'aile en deux, une bande transversale gris brun qui se fond dans l'aile immédiatement avant d'atteindre le bord abdominal: Franges entrecoupées de brun et de blanchâtre.

Dessous comme le dessus mais les dessins mieux marqués et la bordure gris brun des ailes moins unie, envahie de blanchâtre et mouchetée. Antennes pectinées, gris brun ainsi que les palpes, la tête, le dessus du corps et les pattes; dessous du corps blanc mat en partie.

13 ♂. Loja, 1885 à 1891. Cette espèce se place entre les *Nipterías Cassaria* Gn. et *discoloraria* H. Sch. que j'ai toutes deux reçues en grand nombre de Loja. De *Cassaria* elle se distingue aisément par ses dessins, plus nets, son fond beaucoup moins marbré; de *discoloraria* par sa teinte blanche, le commencement de ligne aux supérieures plus droit et plus rapproché de l'apex, etc.

### **Nipteria Pardata n. sp.**

36 à 41 millimètres. Dessus gris avec la côte des supérieures finement saupoudrée de blanchâtre, un point cellulaire à chaque

aile et, immédiatement après la cellule, une ligne vague, souvent oblitérée, aux supérieures. Dessous comme, le dessus, mais de teinte plus foncée, les dessins mieux marqués et les inférieures finement saupoudrées sur toute leur surface. Antennes pectinées; palpes, tête, corps et pattes gris.

Six ♂. Loja, 1890 et 1891. Cette espèce se distingue aisément de toutes celles que je connais par le fond finement saupoudré de ses ailes, elle me semble devoir se placer près d'*Incoloraria* Gn. que j'ai également reçu en grand nombre de Loja.

#### **Genussa Cercata n. sp.**

42 à 48 millimètres. Dessus et dessous des quatre ailes blanc laiteux, bordés de gris souris à la côte et au bord terminal; cette bordure s'élargissant à l'apex des ailes. Dessus des supérieures traversé en outre à peu près au premier tiers par une ligne pâle en forme de V. Dessous des inférieures teinté de gris au bord abdominal. Nervures bien indiquées. Franges grises.

Antennes pectinées, gris souris comme les palpes, la tête, le thorax et le dessus de l'abdomen. Dessous du corps blanchâtre, pattes grises à intérieur blanchâtre.

3 ♂. Loja, 1885, 1890 et 1892. Cette espèce se place entre *Genussa Altaba*, Druce et *Genussa Panopea*, Thierry-Mieg.

#### **Erateina Punsara n. sp.**

31 millimètres. Dessus des supérieures noir transversé obliquement par un trait blanc, un peu infléchi au centre et n'atteignant pas le bord terminal. Dessus des inférieures noir, les nervures indiquées en jaunâtre et toute la moitié inférieure teintée de rouge, le bord terminal restant bordé de noir; les franges alternativement noires et jaunâtres. Dessous des inférieures brun ferrugineux avec le trait blanc du dessus et la ligne subterminale usuelle. Dessous des inférieures d'un rouge ferrugineux avec les nervures jaune pâle, une double ligne subterminale de même tonalité et la frange comme en dessus.

Cette espèce est fort voisine d'*Erateina Artabales* Druce, elle se rapproche également de *Lineata* Saunders, mais les inférieures sont envahies de rouge sur une plus grande surface, le trait oblique des supérieures est moins droit.

Un ♂. Loja, 1890.

## HÉTÉROCÈRES DE LOJA ET ENVIRONS (EQUATEUR)

par Paul Dognin.

### **Lophocampa Striata**, n. sp.

56 et 57 millimètres. Espèce très voisine du *Lophocampa Nervosa* Feld., dont elle a le port et presque la taille; d'un jaune plutôt plus pâle avec la base et une partie de la côte des supérieures jaune paille en dessus. Les nervures bien indiquées comme dans l'espèce de Felder. Dans *Striata* les inférieures ont en dessous l'extrémité des nervures marquée en noir, tandis que dans *Nervosa* le dessous de ces mêmes ailes est absolument unicolore. En outre *Striata* a le dessus de l'abdomen d'un beau noir de charbon jusqu'au dernier anneau, le dessous restant jaune avec les séparations noires; anus jaune.

J'ai reçu de San Francisco près Loja 1 ♂ et 2 ♀ de cette espèce, pris en Août 1886, et de Loja même, trois ♂ et trois ♀ de *Lophocampa Nervosa* bien typiques.

### **Lophocampa Humosa**, n. sp.

60 millimètres. Dessus et dessous, des quatre ailes, d'un gris violacé pâle avec une légère teinte jaunâtre sur le dessus des supérieures à la base et au départ de la côte. Nervures vivement indiquées en noir sur les quatre ailes tant en dessus qu'en dessous. Tête et partie antérieure du corps d'un beau jaune foncé, abdomen noir sauf les trois derniers anneaux en dessus et le dernier en dessous qui sont jaunes. Pattes à extrémité noire. Antennes pectinées, noires.

Une ♀ des environs de Loja, 1890.

Cette espèce se place tout à côté de *Striata*.

### **Eudule Sombreata** n. sp.

26 à 28 millimètres. Port d'*Eudule conformis* Wlk. Ailes assez opaques d'un jaune fauve plus coloré sur les bords, la côte des inférieures brunâtre, dessus et dessous. Dessous des supérieures

avec le centre entièrement brunâtre. Franges jaune fauve. Antennes filiformes, brunâtres.

Trois ♂ des environs de Loja, bien pareils. Je crois cette espèce distincte de *Conformis* Wlk que j'ai également reçu de Loja et dont tous mes spécimens sont d'une seule teinte bien uniforme et à ailes plus transparentes.

### **Devara Pizarra n. sp.**

27 à 29 millimètres. Taille et port de *Devara Phyleis*, Druce. Dessus des supérieures noir avec la base plus pâle, et une tache blanche, centrale, allongée, allant immédiatement en dehors de la cellule de l'indépendante à la 4. Dessus des inférieures avec la partie centrale et abdominale gris d'acier, la côte et l'extrême bord terminal noirs. Franges noires semées de poils gris. Dessous des supérieures grisâtre à la base, noir au centre, gris roux à l'apex, la côte blanche dans son milieu et la tache blanche centrale à peu près comme au dessus. Dessous des inférieures grisâtre avec un petit point noir central et une bande terminale roussâtre coupée irrégulièrement à l'intérieur et bordée par une série de points terminaux noirs sur les nervures. Franges roussâtres aux supérieures, blanchâtres coupées de noir aux nervures, aux inférieures. Antennes pectinées et palpes noirs; tête, corps et pattes gris brun.

Quatre ♂ dont trois pris à San-Francisco près Loja en Août 1886; le quatrième, en 1891.

### **Thersana Vidrierata n. sp.**

26 à 30 millimètres. Supérieures à centre vitreux, bordées de noir à la côte et, plus largement, au bord terminal et avec une large tache cellulaire noire suivie d'une ombre que rejoint la bande terminale. Nervures fortement indiquées en noir. Inférieures noires avec un double trait central, accompagné d'une petite tache détachée et un trait subabdominal, vitreux. Le double trait central coupé par le point cellulaire noir. Franges noires, blanches à l'apex de chaque aile.

Dessous comme le dessus mais avec les parties vitreuses plus nettement délimitées.

Antennes pectinées et palpes, noirs; tête et dessus du corps noirs, collier semé de poils jaunes; dessous du corps et des pattes gris; anus garni d'une touffe de poils jaunes.

Loja, cinq ♂ pris en Février 1886.

**Polypoetes Antedata n. sp.**

♂ 25 ♀ 26 millimètres. ♂. Dessus des supérieures noir avec la cellule et une petite tache triangulaire, au départ des 3 et 4 d'un blanc transparent. Un trait blanc au dessus et le long du bord interne, enfin une petite tache blanche allongée en avant de l'apex. Dessus des inférieures avec le centre et le bord abdominal, blancs; la côte et le bord terminal largement bordés de noir, une tache blanche allongée dans la partie apicale de cette bordure.

Dessous comme le dessus, un peu plus envahi par le blanc qui longe le bord interne des supérieures et forme deux taches de plus dans la bordure noire des inférieures, l'une à la côte, la seconde à l'angle abdominal.

Palpes très allongés, antennes filiformes, tête et abdomen brun noirs; dessous du corps et pattes grisâtres. Collier semé de poils jaunes.

♀ comme le ♂ avec cette seule différence que la petite tache apicale est jaune et non blanche.

Une paire prise à Santa Barbara en Août 1886.

**Polypoetes Cuatropuntada n. sp.**

24 millimètres. Dessus des quatre ailes d'un brun uni avec une tache jaune immédiatement au delà de la cellule; les taches des secondes ailes à peu près doubles de celles des supérieures et mieux colorées. Dessous comme le dessus mais avec toute la partie basilaire gris bleuâtre. Franges brunes.

Antennes pectinées, palpes recourbés, tête et dessus du corps bruns, dessous gris brun.

Un ♂ des environs de Loja, 1887. Se place à côté de *Polypoetes deldon*, Druce.

**Archylus? Jasminatus n. sp.**

21 millimètres. Inférieures légèrement coudées au centre. Les quatre ailes, assez poilues, sont d'un beau blanc luisant dessus comme dessous. Côtes des supérieures brunes jusqu'à près du milieu et plus particulièrement en dessous.

Franges blanches. Antennes plumeuses, blanches. Palpes et front brunâtres; tête, thorax et corps couverts de poils blancs; pattes blanches avec l'intérieur des premières paires brunâtre.

Un ♂ des environs de Loja, 1892.

**Ira Zarina n. sp.**

♂ 58 ♀ 55 millimètres; celle-ci avec l'apex des supérieures pointu et légèrement falqué : dessus des supérieures roux ferrugineux semé de quelques atomes blancs et avec une large bande subterminale jaunâtre. La côte marquée d'une tache ovale blanchâtre peu avant l'apex. Un petit point cellulaire au milieu d'une tache grise; deux autres taches blanchâtres au bord interne, la première terminant une extrabasilaire arquée, peu distincte, partant de la côte; la seconde reliée à la tache apicale par une série de points blancs formant une ligne qui se continue aux secondes ailes. Enfin une série subterminale de points nervuraux noirs, éclairés de blanc.

Dessus des inférieures également roux ferrugineux mais plus sombre à la base semé d'atomes blancs surtout au bord abdominal et bordé d'une ligne subterminale sombre, sinueuse, pointillée de blanc. Franges rousses.

Dessous des quatre ailes grisâtre, finement semé d'atomes noirs au milieu desquels se perdent les points cellulaires et traversé au second tiers par une bande droite, ferrugineuse, bien indiquée sur la ♀.

Bord des ailes blanchâtre; franges rousses.

Palpes, tête et thorax roux ferrugineux avec quelques poils jaunes; ♂ malheureusement sans antennes, ♀ avec les antennes simples.

Une paire, bien pareille, prise à San-Francisco, près Loja en août 1886.

Cette espèce se place auprès d'*Ira Capnodiata* Gn. que j'ai reçue en nombre de Loja. Elle est plus grande que l'espèce de Guénée, plus vivement colorée et non d'une teinte uniforme comme celle-ci.

**Ephyra Pulida n. sp.**

24 millimètres. Port d'*Ephyra admirabilis* Obth. (*Études d'Entomologie*, 7<sup>me</sup> livraison, pl. 2, fig. 10). Dessus des ailes gris cendré, les supérieures presque entièrement recouvertes par une tache centrale, d'un vineux pâle et qui ne laisse libres que l'apex, l'angle interne, la base et la côte sauf un point d'attache au milieu. Bord terminal et base ombrés de brun. Les inférieures avec tout le centre envahi par la continuation de cette même tache vineux pâle. Bord terminal ombré de brun. Chaque aile possède un petit trait cellulaire peu distinct; le bord terminal est finement liseré de vineux. Franges grises.



Dessous blanc luisant, uni, teinté de rose aux supérieures.

Antennes crénelées; palpes rosées; abdomen vineux en dessus, blanc mat en dessous ainsi que les pattes.

Un ♂ pris aux environs de Loja en 1889.

Cette espèce se place auprès d'*Ephyra admirabilis* Obth. que j'ai reçu en grand nombre de Loja.

### **Cambogia Ambarilla n. sp.**

20 millimètres. Port d'*Acidalia Argentiflata* F. et R. (*Reise der Novara*, pl. 128, fig. 10). Les quatre ailes jaune paille coupées par de nombreuses lignes sinueuses, parallèles, d'un gris tanné d'écailles métalliques et avec la côte des supérieures striée de violacé. Ces lignes sont au nombre de dix sur les supérieures, allant toutes deux par deux sauf les deux plus extérieures. Les inférieures n'en montrent que six distinctement, les quatre intérieures géminées. Bord extrême coupé de petits points nervureux; franges jaune paille.

Dessous des quatre ailes d'un blanc jaunâtre luisant avec la côte des supérieures colorée.

Antennes fortement pectinées, jaunes ainsi que les palpes, la tête et le corps, vertex blanc.

Deux ♂ pris aux environs de Loja en 1891.

Cette espèce se place tout à côté d'*Argentiflata* F. et R. citée plus haut mais elle est plus petite et plus couverte de lignes.

### ~~supracalyptia~~ **Acidalia Vecina n. sp.**

17 millimètres. Dessus des supérieures gris avec la partie avoisinant l'angle interne blanc vif, trois lignes sombres partent de la côte mais la première seule traverse l'aile; ces trois lignes ainsi que l'extrémité apicale sont teintées de ferrugineux. Dessus des inférieures avec la première moitié roussâtre, la seconde moitié blanche et le bord abdominal gris brun. De ce bord partent deux fines lignes ferrugineuses, sinuées, dont une centrale, traverse l'aile immédiatement en dehors d'un petit point cellulaire noir. Bord terminal droit de l'apex au milieu, puis sinueux jusqu'à l'angle anal, le sinus du milieu plus fortement accentué et bien cerclé de noir. Franges blanches coupées de gris, ferrugineuses à l'apex des premières ailes.

Dessous des supérieures ferrugineux avec quelques marbrures noires, coupé par trois taches transversales gris argenté et avec le bord interne gris. Dessous des inférieures gris avec

deux lignes transversales et une ombre terminale noirâtres.  
Antennes filiformes.

Un ♂ pris à Zamora près Loja en Mai 1886.

Cette espèce se place tout à côté d'*Acidalia Mimelata* Feld. et Rog. (*Reise der Novara*, pl. 128, fig. 11 et 11<sup>a</sup>).

### ***Scordyia Tiricia* n. sp.**

♂ 25 ♀ 23 millimètres. Dessus des quatre ailes noir, les supérieures avec une large tache à peu près hexagonale, jaune, occupant le centre de l'aile du bord interne, qu'il atteint, jusqu'à la côte, également atteinte dans deux de mes spécimens; dans mes deux autres exemplaires celle-ci reste noire. Bord extrême de la côte coupé de blanc; franges noires finement coupées de blanc dans sa moitié extérieure.

Dessous des supérieures avec les deux premiers tiers de l'aile jaunes, le dernier tiers extérieur brun chocolat, la côte et la frange striées de blanc et de brun.

Dessous des inférieures blanc strié de brun, la partie apicale largement lavée de brun; la côte blanche et brune.

Antennes filiformes, noires ainsi que la tête et le dessus du corps, dessous du corps blanc, pattes blanches et noires. Zamora, près Loja, trois ♂ et 1 ♀, 1886, 1887 et 1893.

Cette espèce a une certaine analogie de dessin avec la *Scordyia Subangulata* de Maassen mais ses ailes sont plus arrondies et sous ce rapport elle se rapproche davantage de la *Scordyia Ochrozona* F. et R. que j'ai également reçue des environs de Loja. Elle est aussi voisine de la *Scordyia Jelskivarina* Obth.

### ***Scordyia Captata* n. sp.**

22 et 24 millimètres. Dessus des quatre ailes jaune, les supérieures avec une large bordure terminale, une ligne presque médiane, en V plus épaisse dans sa moitié supérieure, un point cellulaire et quelques stries noires sur la côte. Les inférieures avec la bordure terminale un peu plus étroite, une subterminale arrondie et le point cellulaire noirs.

Dessous des supérieures d'un jaune plus vif et avec les dessins du dessus, mais la côte et l'apex striés de blanchâtre et de gris. Dessous des inférieures grisaille avec le point cellulaire et la subterminale bruns. Franges blanches et brunes. Antennes filiformes.

Deux ♂; Loja 1888.

Cette espèce appartient au groupe des *Stolzmanaria* Obth., *Placida* Druce, *Sinuosa* F. et R. que j'ai toutes reçues de Loja en assez grand nombre.

**Eupithecia Disformata** n. sp.

21 millimètres. Supérieures allongées de forme un peu triangulaire mais avec le bord terminal arrondi. Inférieures toutes petites. Le facies de cette espèce rappelle mais avec des formes encore plus extrêmes notre *Lobophora Hexapterata* Schiff., elle devra certainement plus tard se placer dans un genre nouveau. Dessus des premières ailes d'un brun bronzé marbré de blanc et traversé dans la moitié extérieure par deux lignes pâles, ondulées, l'une au delà du milieu, la seconde terminale. Un point cellulaire brun. Dessus des secondes ailes blanc avec une série de lignes brunes le long du bord abdominal; ces lignes cessent dès le milieu de l'aile. Franges brunes coupées de blanc aux supérieures, blanches avec quelques poils bruns aux inférieures.

Dessous des quatre ailes d'un blanc grisâtre, avec une série de lignes d'un brun verdâtre parallèles aux bords; un point cellulaire aux supérieures. Franges comme en dessus. Palpes énormes, allongées et poilues, jaunes ainsi que la tête et le collier; antennes pubescentes (l'un de mes exemplaires possède deux antennes complètes et le tronçon d'une troisième!); corps brun coupé de jaune, pattes grises.

Loja; six ♂, 1892.

*Dischis*

**Eubolia Fulminata** n. sp.

29 millimètres. Espèce excessivement voisine d'*Eubolia Fulgurata* Snellen (*Opgave der Geometrina en Pyralidina in Nieuw Granada* etc. pl. 7, fig. 8), s'en distingue en ce que le trait subapical des supérieures s'arrête au centre de la partie apicale noire au lieu de la traverser entièrement, puis par les dessins différents du dessous des inférieures. Ceux-ci comprennent les deux traits droits comme dans *Fulgurata* mais avec cette différence que le trait principal est plus au centre et aboutit au bord terminal de l'aile. Quant aux lignes transversales, elles sont autrement disposées; la première, la plus petite, qui part du milieu de la côte se dirige extérieurement (et non intérieurement comme dans *Fulgurata*) et n'atteint pas le trait central; la seconde quitte celui-ci presque au milieu de l'aile et aboutit à l'angle anal, avec une inflexion dans son milieu.

Deux ♂ bien pareils des environs de Loja, 1889 et 1890.



## HÉTÉROCÈRES DE LOJA ET ENVIRONS (EQUATEUR).

par **Paul Dognin.**

### ***Azelina Synopsioides* n. sp.**

38 à 45 millimètres. Cette espèce a une certaine ressemblance avec *Synopsia Mexicanaria* Wlk avec laquelle elle a même été confondue.

Supérieures à bord terminal très dentelé, inférieures plus régulièrement et moins profondément festonnées.

Dessus des premières ailes avec les deux premiers tiers d'un joli ton brun lilacé, semés de quelques écailles vertes, bord terminal d'un blanc verdâtre argenté. L'aile est traversé par deux lignes, une extrabasilaire verdâtre bordée de noir en dehors et décrivant un **m** et une extra-cellulaire également marquée de noir mais moins zigzagüée et concave à son centre.

Immédiatement avant cette seconde ligne le point cellulaire noir. A la base une demi ligne verdâtre. Bord terminal liseré de noir; franges brunes.

Inférieures avec le dessus blanc à la base, le point cellulaire dans une ombre brune, une subterminale assez droite, tout le bord terminal d'un gris lilacé, un liseré terminal noir enfin les franges blanches coupées de gris.

Dessous des quatre ailes blanc semé d'écailles vertes et grises sauf au bord interne des supérieures qui reste blanc, avec le point cellulaire noir bien marqué à chaque aile et situé dans une ombre grise, une subterminale et un liseré noirs.

Palpes courts, droits, à dernier article bien distinct; antennes finement pubescentes; corps poilu, gris; trompe bien développée.

Loja, 1892, 2 ♂ de taille fort différente mais d'autre part absolument pareils.

Quoique cette espèce ne soit certainement pas une vraie *Azelina* je crois bien faire de la placer provisoirement dans ce genre n'en trouvant aucun autre mieux approprié.

### ***Emmelesia Aguada* n. sp.**

20 à 23 millimètres. Dessus des supérieures vert pâle; la base, une bande centrale légèrement arrondie, à bords sinueux et le bord terminal, plus sombres dans les spécimens bien dessinés. Ceux-ci montrent en outre un petit point cellulaire noir et une

légère tache ferrugineuse subapicale. Mais parmi les 33 individus que j'ai sous les yeux, beaucoup n'ont que des dessins incomplets et plusieurs n'en ont presque aucun à part une extrabasilaire et parfois quelques ombres.

Dessus des inférieures blanc plus ou moins grisâtre et traversé par une série de fines lignes arrondies et ondulées dont les dernières seules sont d'ordinaire bien marquées.

Les quatre ailes sont finement liserées de noir; franges grises.

Dessous blanc grisâtre avec le point cellulaire à chaque aile et deux lignes plus sombres, terminales et arrondies. Palpes très courts, antennes filiformes.

Environs de Loja, 1886 à 1891.

L'un des spécimens pris en octobre 1886.

### **Lobophora Ligereza n. sp.**

27 millimètres. Même coupe d'ailes que dans *Lobophoras Rosula* et *Ebriola* (*le Naturaliste*, 15 novembre et 15 décembre 1892) à côté desquelles se place cette espèce. Supérieures avec la base et une large bande médiane (rétrécie au bord interne et coudée extérieurement) vert mousse et bordées de noir. Entre les deux un espace blanc marbré de lignes confuses. La bande médiane contenant le point cellulaire noir dans une petite tache blanche. Le dernier tiers de l'aile blanc, puis vert mousse à la bordure, notamment vers l'apex et parcouru par trois lignes noires parallèles, sinuées et assez distinctes.

Dessus des inférieures blanc pur brillant ainsi que la frange et le repli abdominal.

Dessus des supérieures enfumé à l'apex et le long de la côte avec le point cellulaire noir et une bande subterminale pâle et coudée. Dessous des secondes ailes blanc laiteux avec un petit point cellulaire et une trace de ligne. Frange des supérieures grisaille en dessus, plus blanche en dessous.

Palpes assez courts, obtus, droits et poilus; antennes filiformes; deux premières paires de pattes coupées de noir.

Loja; deux ♂, 1889 et 1892.

### **Coremia Gata n. sp.**

22 à 24 millimètres. Dessus des supérieures brun, parfois ferrugineux. Le type avec une large bande médiane plus foncée, bordée extérieurement d'une double ligne blanche ondulée et liserée de noir, possédant souvent un point cellulaire noir. Une bordure terminale blanchâtre. Comme dans nos *Coremias* européennes, cette espèce varie beaucoup; souvent la bande médiane

est entièrement fondue avec le premier tiers de l'aile, ou encore n'existe que partiellement, tout le reste de l'aile prenant une teinte plus claire.

Dessus des secondes ailes blanc jaunâtre avec une fine subterminale ondulée souvent peu distincte. Franges comme le fond des ailes.

Dessous des supérieures comme le dessus, mais en tons affaiblis, et le point cellulaire toujours bien marqué. Dessous des inférieures grisâtre avec le point cellulaire, la subterminale bien dessinée et souvent une seconde ligne terminale.

Palpes velus, droits, assez longs; antennes pubescentes.

Loja; 12 ♂, 1889 à 1892.

### **Cidaria Pecata n. sp.**

26 à 29 millimètres. Dessus des supérieures marbré de blanc, de noir et d'ochracé donnant une tonalité bois. Les dessins sont peu distincts et peuvent se décomposer : d'abord en deux bandes transversales plus blanches, l'une au premier, l'autre au second tiers de l'aile; ensuite en diverses taches noirâtres dont une cellulaire, plusieurs le long de la côte, une dernière enfin, plus large, contenant un centre blanc, au bord terminal en dessous de l'apex.

Dessus des inférieures blanc grisâtre.

Dessous des quatre ailes enfumé avec l'indication du point cellulaire aux inférieures. Franges grisaille.

Palpes courts; antennes filiformes.

Loja; 3 ♀, 1889 et 1891.

### **Cidaria Salediza n. sp.**

30 millimètres. Supérieures d'un gris terreux avec la base, une large bande médiane coudée, coupée en deux par le milieu et une grande tache costale peu avant l'apex d'un brun foncé, chacune bordée d'une fine ligne blanchâtre et sinueuse. Les parties claires extra-basilaires et terminales avec quelques dessins bruns. Bord terminal finement chevronné de noir avec frange couleur du fond : dessus des inférieures d'un gris uni traversé par une bande médiane très pâle et avec le bord et la frange comme aux supérieures.

Dessous des quatre ailes gris brun avec une large bande subterminale plus claire, bien marquée au départ de la côte aux supérieures et l'indication de la médiane aux inférieures.

Palpes assez courts, relevés; antennes filiformes.

Loja; un ♂, 1891.

Cette espèce a une certaine analogie de dessins avec notre *Cidaria Silaceata* Hb.

**Cidaria Goteada n. sp.**

29 millimètres. Dessus des quatre ailes blanc laiteux, les inférieures unies avec l'extrémité des nervures chevronnée de noir. Les supérieures avec une série de points noirs disséminés sur la surface de l'aile et parmi ceux-ci un point cellulaire bien net; la côte est coupée par sept taches noires dont quelques unes donnent naissance à des lignes plus ou moins courtes. Bord terminal avec des petits chevrons noirs à l'extrémité des nervures comme aux inférieures. Franges couleur du fond avec quelques poils noirs.

Dessous un peu grisâtre avec un point cellulaire à chaque aile, le bord terminal des supérieures sombre et à chaque aile une large bande claire subterminale, arrondie.

Palpes assez longs, droits; antennes à peine pubescentes; deux premières paires de pattes coupées de noir, la troisième couleur du fond.

Loja; un ♂, 1887.

**Cidaria Praderia n. sp.**

30 à 35 millimètres. Dessus des supérieures vert pâle traversé par diverses bandes d'un vert plus foncé, savoir: une extrabasilaire, une large médiane plus mince au bord interne et qui se dédouble avant d'arriver à la côte enfermant entre ses deux branches un espace pâle avec le point cellulaire, enfin une subterminale. Extrémité des nervures bordée de chaque côté d'un petit point noir; frange concolore, coupée de noir aux nervures.

Dessus des inférieures blanc brillant avec une ombre subterminale grise et un double point noir à l'extrémité des nervures. Quelques spécimens ont l'indication d'une médiane.

Dessous des quatre ailes jaunâtre; les supérieures avec un point cellulaire, une ombre grise centrale, une double bande subterminale jaunâtre, ondulée, bordée extérieurement d'une ombre grise sur les 3 et 4 et d'une large tache noire subapicale, la pointe apicale restant jaunâtre. Frange jaunâtre coupée de noir aux nervures. Les inférieures avec le point cellulaire et une série de lignes arrondies parmi lesquelles une médiane et subterminale mieux dessinées. Peu de spécimens ont d'ailleurs tous ces dessins bien indiqués; dans la plupart ils sont oblitérés en partie.

Palpes courts, antennes filiformes.

Environs de Loja; 10 ♂. L'un des spécimens pris à Santa Barbara en août 1886.

Cette espèce est très voisine de *Scotocoremia Chiloena* Btl que j'ai aussi reçue de Loja mais s'en distingue par le dessin des supérieures, les secondes ailes plus arrondies, non dentelées, etc.



**Cidaria Sabrosa n. sp.**

29 millimètres. Dessus des supérieures vert avec les dessins bruns et noirs. Ceux-ci se composent d'une série de bandes : une basilaire, une extra basilaire, une large médiane et une subterminale très large également au départ de la côte mais s'effaçant dans l'un de mes spécimens au milieu du bord terminal pour atteindre le bord interne en ligne mince. La médiane sinuée surtout extérieurement, amincie à son centre et contenant le point cellulaire. Trois petits points blancs subapicaux bien marqués dans l'un de mes deux spécimens. Frange verte et brune.

Dessus des secondes ailes blanc laiteux brillant avec quelques petits points noirs terminaux et la frange concolore.

Dessous des supérieures noirâtre avec le point cellulaire, un commencement de subterminale blanche, le bord terminal coupé de blanc au milieu et plusieurs points blancs subapicaux.

Dessous des inférieures gris avec le point cellulaire et plusieurs lignes arrondies, fondues en partie dans le fond chez l'un de mes deux exemplaires.

Palpes courts, obtus ; antennes pubescentes.

Loja ; 2 ♂, 1889 et 1890.

**Cidaria Gustosa n. sp.**

34 millimètres. Cette jolie espèce a le dessus des supérieures d'un brun lilacé, très pâle au centre de l'aile. Ses dessins sont complexes. Ils se composent de deux bandes transversales vertes : une extrabasilaire ondulée et une seconde au-delà de la cellule vivement coudée extérieurement à son centre. Toute la côte est verte, coupée de noir et toutes les nervures sont colorées en vert foncé à partir de la seconde ligne et jusqu'à leur extrémité. Une large tache noire cellulaire immédiatement après la première bande, suivie de plusieurs lignes centrales, brunes ; enfin quelques points noirs le long du bord interne et en dessous de l'apex. Franges brunes.

Dessus des inférieures jaunâtre, liseré de noir au bord terminal. Frange concolore, coupée de noir vers l'angle anal.

Dessous des supérieures gris brun avec la partie interne jaunâtre, un petit point cellulaire noir, une bande droite jaunâtre immédiatement au-delà de la cellule, suivie d'une tache de même nuance au bord terminal, enfin l'apex jaunâtre.

Dessous des inférieures jaunâtre avec le point cellulaire, une trace de ligne centrale et une subterminale mieux indiquée.

Palpes courts, droits; antennes filiformes; premières paires de pattes noires coupées de jaunâtre.

Loja; un ♂, 1891.

### **Cidaria Narangilla n. sp.**

32 millimètres. Dessus des supérieures vert olive avec la côte coupée de noir et cinq lignes entrecoupées, noires et sinuées, savoir : une basilaire, une extrabasilaire, une médiane double, une subterminale, enfin une terminale. Franges vertes coupées de noir aux nervures. La médiane double comprenant le point cellulaire.

Dessus des inférieures jaune orangé avec une légère teinte grise à la côte et au bord terminal. Franges grises.

Dessous des supérieures d'un vert jaunâtre avec le point cellulaire, une trace de médiane et une ombre noire apicale s'arrêtant à la 2. Sommet de l'apex blanchâtre. Franges comme en dessus mais de teinte plus pâle.

Dessous des secondes ailes également vert jaunâtre avec le point cellulaire, une trace de médiane faisant suite à celle des premières ailes et la frange concolore.

Palpes très longs, velus, à troisième article plus mince, légèrement penchés inférieurement; antennes crénelées; tarses coupés de noir.

Loja; 1 ♂, 1889.

Cette espèce est voisine mais différente de *Cidaria Angustaria* Her. Sch. (fig. 356) avec laquelle j'ai pu la comparer en nature.

### **Cidaria Icterica n. sp.**

32 et 34 millimètres. Dessus des supérieures vert olive avec la côte coupée par dix à onze points noirs et les lignes ordinaires représentées par quelques taches noires, séparées, alternant avec des lignes pâles sinuées. Ces taches noires sont plus nombreuses dans l'espace médian et comprennent le point cellulaire. Franges concolores coupées de noir.

Dessus des inférieures jaune pâle avec un très petit point cellulaire, le commencement d'une médiane à l'un de mes exemplaires, une ligne grise subterminale, un liséré gris, enfin la frange jaune verdâtre.

Dessous des quatre ailes vert jaunâtre avec le point cellulaire à chaque aile, une médiane, une subterminale, et le bord terminal des secondes ailes enfumé, du moins dans celui de mes deux spécimens le mieux marqué, les dessins des inférieures disparaissant en partie dans l'autre exemplaire. Les deux possèdent une large

tache noire apicale aux supérieures s'arrêtant à la 2, l'extrémité apicale reste vert jaunâtre.

Palpes très longs, légèrement recourbés et avec les deux premiers articles velus; antennes crénelées; tarses coupés de noir.

Loja; 2 ♂, 1889 et 1890.

Cette espèce se place à côté de la précédente et de *Cidaria Privernaria* Her. Sch. que j'ai également reçu à Loja.

### **Cidaria Denguera n. sp.**

32 millimètres. Dessus des supérieures vert sombre parcouru par de fines lignes noires, sinueuses et avec une large bande médiane foncée, à contours sinués et plus large à la côte ou elle est nettement bordée de blanc extérieurement. Cette médiane contient le point cellulaire. Frange vert sombre coupée de brun.

Dessus des inférieures tout noir avec une tache feu centrale envahissant la côte. Frange noire avec l'extrémité blanchâtre. Dessous des premières ailes fauve foncé avec le point cellulaire, une médiane peu marquée et une ombre terminale noire plus large vers l'apex dont l'extrémité reste fauve blanchâtre. Côte coupée de noir et de jaune, frange noire et fauve.

Dessous des secondes ailes verdâtre intérieurement, fauve vers l'apex, avec le point cellulaire, une médiane arrondie, la trace d'une subterminale, une ombre terminale noire vers l'angle anal et la frange claire à l'apex, brune d'autre part.

Palpes longs, droits, avec les deux premiers articles velus; antennes filiformes; tarses jaune et noir.

Loja; 1 ♂, 1890.

Cette espèce se place entre *Cidaria Privernaria* Her. Sch. et *Flavolimbaria* Mssn. que je possède toutes deux de Loja.

### **Cidaria Radosa n. sp.**

39 millimètres. Dessus vert mousse traversé par une basilaire, une extrabasilaire, une large bande médiane et une subterminale interrompue, plus sombres. La bande médiane est sinuée de chaque côté, plus large à la côte et contient le point cellulaire. Toutes ces lignes et bandes sont partiellement liserées de blanc. La côte et le bord terminal sont coupés de noir, ce dernier entre les nervures. Frange sombre.

Dessus des inférieures noir avec une tache feu centrale et toutes les nervures également feu de la cellule à leur extrémité. Cette disposition donne un aspect très particulier à cette espèce.

Dessous des premières ailes d'un fauve foncé avec le point cellu-

laire, une tache noire centrale lançant un rayon noir au travers du centre de l'aile jusqu'à la base, une ombre subapicale et un liséré terminal noirs. Frange brun fauve.

Dessous des inférieures fauve avec le bord abdominal verdâtre, le point cellulaire et les traces de trois lignes arrondies : médiane, subterminale et terminale. Bord liseré de brun ; frange fauve.

Palpes modérément longs avec les deux premiers articles velus ; antennes finement pubescentes.

San Francisco près Loja ; 1 ♂ pris en décembre 1892.

Cette espèce se place comme la dernière auprès de *Cidaria Flavolimbaria* Mssn.

### ***Cidarla* *Rojiza* n. sp.**

31 à 38 millimètres. Supérieures avec le fond de l'aile brun et de nombreuses bandes et taches verdâtres de tons assez fondus. Celles-ci varient beaucoup ; néanmoins l'on peut toujours démêler une bande extra-basilaire, une tache centrale contenant le point cellulaire noir et se développant jusqu'à devenir parfois une bande transversale, enfin une bande subterminale un peu coudée. L'aile est en outre traversée par de nombreuses lignes noires, les subterminales sinuées, elle est liserée de noir et possède une frange gris brun.

Dessus des inférieures gris avec la subterminale du dessous paraissant par transparence.

Dessous des quatre ailes gris, teinté par place de jaunâtre, un point cellulaire, une subterminale arrondie et une ombre terminale. Franges grises coupées de jaunâtre.

Palpes longs, minces et droits ; antennes filiformes ; une touffe de poils brillants au bas du thorax.

Loja ; 4 ♂ et 1 ♀, 1886 à 1891 ; la ♀ prise dans la ville de Loja même en mai 1886.

Cette espèce se place tout à côté de *Cidaria Zara* Thierry-Mieg.

### ***Cidaria* *Gazapina* n. sp.**

25 à 30 millimètres. Dessus des supérieures marbré de vert et de brun ochracé avec une fine subbasilaire et une très large bande médiane à contours assez droits intérieurement mais fortement coudée extérieurement. Dans le spécimen que je prendrai pour type, cette bande est noire et contient deux taches pâles ; l'une, cellulaire, arrondie ; la seconde allongée et atteignant le bord interne. Mais cette espèce est tellement variable que, sur 17 individus que je possède, il n'en est pas deux exactement pareils ;

tantôt les deux taches pâles de la médiane se réunissent et vont jusqu'à envahir tout le centre de l'aile; tantôt la médiane elle-même perd sa teinte sombre et se fond dans le reste de l'aile. La plupart des spécimens possèdent un commencement de subterminale blanche et sinuée, presque toujours bien marquée à l'apex.

Dessus des inférieures jaunâtre, couvert de poils gris au bord abdominal et avec une bordure terminale sombre.

Dessous des quatre ailes blanc jaunâtre, les supérieures avec un commencement d'extrabasilaire, le point cellulaire suivi de trois lignes noires parallèles formant un coude aigu et disparaissant à la 4, enfin une ombre subapicale et une autre tache entre la 4 et la 3, la côte entre la 3 et la 2 restant couleur du fond ainsi que l'extrémité apicale. Les inférieures avec le point cellulaire, plusieurs traces de lignes arrondies enfin une dernière subterminale presque toujours bien indiquée. Franges couleur du fond, coupées de noirâtre à l'extrémité des nervures dans les supérieures.

Palpes assez courts et droits; antennes filiformes. Dessus du corps marbré comme les supérieures, pattes striées de noir.

Environs de Loja, 1886 à 1891; 17 ♂ dont l'un pris au mois de juin.

Cette espèce se place également auprès de *Cidaria zara* Thierry-Mieg.

### ***Cidaria Saladura* n. sp.**

27 à 29 millimètres. Dessus des supérieures traversé par une foule de lignes d'un gris mousse, parfois ferrugineux; la base, une large bande médiane et l'apex sont généralement plus colorés, surtout au départ de la côte. La bande médiane contient le point cellulaire noire, extérieurement elle fait un coude aigu au sortir de la cellule et de ce côté elle est bordée par une double ligne également coudée, blanche et bien dessinée. Les spécimens bien frais montrent encore une fine ligne subterminale très franche, blanche et régulièrement sinuée. Bord avec deux petits points noirs à l'extrémité de chaque nervure; frange grisaille.

Dessus des secondes ailes et leur frange d'un blanc pur brillant, avec le bord partiellement liséré de noir, à l'angle anal surtout.

Dessous des supérieures avec la double ligne blanche coudée du dessus fortement dessinée, le bord terminal gris brun ainsi que l'apex, et la côte des deux côtés de la ligne.

Extrémité de l'apex, blanche. Un point cellulaire noir. Dessous des inférieures avec le point cellulaire rapproché de la base, trois lignes arrondies sinueuses et parfois indistinctes, une bande sub-

terminale blanche, enfin une bordure terminale grise. Franges blanches aux inférieures, coupées de gris à l'apex des supérieures.

Palpes courts et relevés, antennes filiformes.

Zamora et San Francisco, près Loja; 8 ♂ et 2 ♀, ces deux dernières prises l'une en juillet 1886 à Zamora, la seconde en août 1886 à San Francisco.

Cette espèce est voisine de *Cidaria Anguliferata* Mssn. (Stübel, *Reise in Sud Amerika*, pl. 9, fig. 15), mais je l'en crois bien distincte.

### **Cidaria Pizarrena n. sp.**

28 millimètres. Dessus brun marbré de ferrugineux et traversé par plusieurs lignes grises assez indistinctes, sauf la coudée. Celle-ci est bien dessinée et régulièrement festonnée; son centre, extérieurement bombé, atteint une tache blanche terminale. L'aile finit avec une série de petites taches noires bordées de blanc que précède une fine ligne subterminale terreuse; mais ce qui fait l'originalité de cette espèce c'est une forte touffe de longs poils située au milieu du bord interne et formant comme une sorte de petite poche.

Dessus des inférieures gris ardoisé luisant. Dessous des quatre ailes de même avec les points cellulaires et une trace de ligne transversale arrondie.

Franges grises coupées de poils plus clairs. Palpes très longs, droits; antennes filiformes.

Loja; un ♂, 1889.

Cette espèce, très particulière, se rapproche par certains côtés des *Cidaria Penicula* et *Cazadora*, par d'autres de *Cidaria Arcilata* (*Annales de la Société entomologique belge*, 1893, tome 37<sup>e</sup>, II).

### **Cidaria Cortadoides n. sp.**

28 millimètres. Cette espèce ne me semblerait qu'une variété assez légère de *Cidaria Cortada* mihi (*le Naturaliste*, 15 janvier 1893), n'était la différence profonde des palpes. Dans *Cidaria Cortada* ceux-ci sont grêles, modérément longs et recourbés, la pointe tournée en l'air; dans *Cortadoides* ils sont d'un quart plus longs, tout droits, plus épais et plus velus dans les deux premiers articles. Sauf cette différence, la description de *Cortada* s'applique parfaitement à *Cortadoides* avec cette modification que dans cette dernière espèce la bande centrale est peut-être un peu plus parallèle au corps et en tout cas plus large et que le trait oblique apical est mieux marqué.

Les deux espèces ont une touffe de poils vert métallique au bas du thorax.

Loja; 1 ♂, 1889.

### **Cidaria Saja n. sp.**

22 millimètres. Dessus des supérieures d'un gris violacé uni et brillant, traversé dans son milieu par une double ligne jaune paille en forme de V dont la pointe est en bas. Dans ce V un petit point cellulaire; un autre point noir se remarque en dessous de l'apex, un peu avant le bord terminal; enfin une très fine ligne jaunâtre, extrabasilaire, ondulée, termine le dessin de ces ailes.

Dessus des supérieures gris pâle légèrement teinté de violacé dans la partie apicale.

Dessous des quatre ailes comme le dessus mais de teinte effacée et les dessins beaucoup moins nets. Franges concolores et brillantes.

Palpes assez courts, droits, épais et poilus; antennes finement pubescentes.

Loja; une ♀, 1891.

Cette petite espèce vient se placer auprès de *Cidaria Samaniegoi* (*le Naturaliste*, 15 mai 1891).

### **Graphipidus Gorrion, n. sp.**

36 à 38 millimètres. Cette espèce est voisine de *Graphipidus Flaviceps* Feld et Rog. que j'ai également reçu de Loja. Le dessus des premières ailes est d'un gris brunâtre et parcouru d'un grand nombre de lignes ondulées comme dans l'espèce de Felder; mais ces lignes ne sont pas espacées aussi régulièrement, elles forment deux groupes, chacun de quatre lignes très rapprochées, ces deux groupes séparées entre eux par un espace central plus pâle contenant un petit point cellulaire. Franges grises.

Dessus des inférieures et leurs franges gris perle brillant.

Dessous des quatre ailes d'un gris uniforme, avec les nervures bien dessinées.

Palpes courts, un peu relevés, jaunes à la base; antennes filiformes; front, tête et collier jaunes; thorax, corps et pattes gris.

Zamora près Loja; 3 ♂, 1887 et 1891.







## HÉTÉROCÈRES NOUVEAUX DE LOJA ET ENVIRONS

par Paul Dognin.

Felder et Rogenhofer dans leur bel ouvrage « *Reise der Novara* » ont créé le genre *Crambomorpha* pour deux insectes différents. Le premier (*Crambomorpha Umbrifera*, pl. 106, fig. 9) a chez le ♂ des antennes pubescentes à cils assez longs et effilés. Le ♂ du second (*Crambomorpha Argentea*, pl. 106, fig. 10) a les antennes pectinées. Au groupe d'*Umbrifera* dont je décris plus loin plusieurs espèces, je conserverai le genre *Crambomorpha*; je placerai par contre les espèces du groupe d'*Argentea* Feld. dans le genre *Macrocrambus* créé par Kirby dans son récent Catalogue.

### **Macrocrambus Plateada n. sp.**

♂ 42 à 45 ♀ 45 à 48 millimètres. Espèce fort voisine de *Crambomorpha Monoleuca* Wlk (*Argentea* Feld.). Dessus des premières ailes d'un blanc un peu plombé très brillant; dessus des secondes ailes blanc légèrement transparent. Côte des premières ailes jaune presque jusqu'au sommet dans les ♂ plus ou moins jaunâtre dans les ♀. Franges blanches. Dessous des ailes blanc, les nervures ressortant en jaunâtre surtout aux supérieures. Front, y compris l'espace entre les deux antennes, d'un beau vert ardoisé vif; vertex jaune roux; collier vert ardoisé vif; ptérygodes vert ardoisé avec les derniers poils blancs et une tache jaune roux près la base de l'aile; thorax vert ardoisé au sommet puis blanc. Antennes jaune roux, pectinées jusqu'au sommet dans le ♂, pubescentes dans la ♀; palpes jaune roux à extrémité noirâtre.

Dessus de l'abdomen couvert de longs poils jaune pâle, dessous jaunâtre. Première paire de pattes avec les deux premières articulations jaunes et les tarses gris. Le reste des pattes jaune.

San Francisco près Loja; cinq ♂ et neuf ♀ dont plusieurs pris en août 1886.

### **Macrocrambus Florecilla n. sp.**

44 à 46 millimètres. Dessus des ailes d'un blanc pur brillant, dessous plus mat. Côte des supérieures légèrement teintée de jaune; franges blanches. Front et vertex gris lilacé; collier grisâtre; ptérygodes blanches; thorax blanc; antennes pubescentes jaunes; palpes jaunes; dessus de l'abomen blanc avec une partie des poils jaune pâle; dessous du corps jaunâtre. Pattes jaunes, la première paire à tarses grisâtre.

Cette espèce se distingue de *Crambomorpha Monoleuca* Wlk. (*Argentea* Feld.) par l'absence de la bande jaune immédiatement après les antennes et de *Crambomorpha Argentifera* Wlk. par son collier gris et non blanc pur et ses pattes toutes jaunes.

Loja; 2 ♀, 1886 et 1887.

### **Macrocrambus Foyi n. sp.**

♂ 50 ♀ 55 millimètres. Dessus des ailes blanc vif brillant surtout aux supérieures, les inférieures légèrement transparentes. Supérieures avec la côte teintée de jaune plus vivement dans les ♂ que dans la ♀ et la sous médiane colorée en vert métallique sombre. Franges blanches. Dessous des ailes blanc, plus mat.

Front et vertex d'un beau vert métallique sombre, ce dernier séparé du collier par une fine bande jaune; collier vert métallique; ptérygodes et thorax vert métallique au départ puis blanc pur; antennes pectinées chez le ♂ finement pubescentes dans la ♀, jaunes ainsi que les palpes, ces derniers à pointe noire. Dessus et dessous de l'abdomen couverts de longs poils jaunes. Dernière paire de pattes toute jaune, les autres jaunes avec les tibias et les tarses noirs extérieurement.

San Francisco près Loja; 3 ♂ et 1 ♀ biens pareils, pris en août 1886.

### **Macrocrambus Zucarina n. sp.**

31 millimètres. Dessus des supérieures blanc pur argenté, la côte finement jaune. Dessus des inférieures blanc plus mat. Franges blanches. Dessous des quatre ailes blanc, un peu plombé aux supérieures, la côte des quatre ailes largement teintée de jaune.

Front et vertex noirs; un large collier jaune; ptérygodes et thorax blancs; dessus de l'abdomen couvert de longs poils jaunâtres; dessous du corps et pattes jaunes, les tarses de la première paire grisâtres; palpes jaunes; antennes jaunes, bien pectinées.

San Francisco près Loja; 1 ♂, août 1886.

### **Macrocrambus Nochiza n. sp.**

♂ 44 à 46 ♀ 48 à 55 millimètres. Dessus des premières ailes d'un gris brun plus ou moins lavé de blanc sale le long de la côte et dans la partie apicale, le bord interne toujours plus foncé; un point cellulaire bien indiqué. Dans mes deux spécimens ♂ les marbrures sont beaucoup moins intenses que dans les ♀ et la teinte tire sur le roux. Dessus des inférieures blanc mat un peu trans-

parent. Franges concolores. Dessous des supérieures gris jaunâtre avec les nervures bien indiquées; dessous des inférieures blanc terne avec la côte gris jaunâtre.

Front, vertex et collier gris brun; pterygodes et thorax gris brun pâlisant aux extrémités; antennes pectinées dans les ♂, finement pubescentes chez les ♀, jaune roux; palpes bruns; dessus de l'abdomen blanc sale couvert de longs poils jaunâtres; dessous du corps et pattes blanc gris, les tarses des premières paires bruns.

Zamora et San Francisco près Loja; 2 ♂ et 9 ♀, 1886 et 1889.

### **Macrocrambus Zopisa n. sp.**

40 millimètres. Dessus des supérieures gris brun uni sans trace de dessin ni de point cellulaire. Frange concolore. Dessus des inférieures blanc, frange blanche. Dessous des premières ailes luisant, grisâtre dans la partie antérieure, blanchâtre dans la partie interne. Dessous des inférieures blanc.

Front, vertex, collier, pterygodes et thorax gris brun; antennes pectinées, brunes; dessus de l'abdomen couvert de longs poils grisâtres; dessous du corps poilu et grisâtre; pattes gris brun.

San Francisco près Loja; 1 ♂, août 1886.

Cette espèce se place tout à côté de *Macrocrambus Nochiza*, elle s'en distingue par la teinte plus terreuse et le manque complet de dessin des supérieures.

Plusieurs des grandes espèces blanches de *Macrocrambus* étant fort voisines entre elles, je crois bien faire de donner un tableau comparatif de celles que je connais d'une manière précise. Pour l'étude des *Macrocrambus Argentifera* Wlk. ♀ et *Monoleuca* Wlk. ♀ je me suis servi de deux exemplaires qu'a bien voulu me communiquer mon excellent ami et savant collègue Monsieur W. Schaus. Ces deux exemplaires ont été soigneusement comparés par lui avec les types mêmes de Walker, au British Museum. Monsieur W. Schaus (et je suis de son avis) regarde *Macrocrambus Argentea* Feld. comme synonyme de *Monoleuca* Wlk.

Je crois bien faire d'ajouter que ces espèces me semblent peu variables, c'est du moins le cas de toutes celles que j'ai reçues de Loja, plusieurs en de nombreux exemplaires et dans toutes ces espèces, les ♂ et les ♀ restent bien semblables entre eux.

## OBSERVATIONS.

MACROCRAMBUS.	FRONT (jusqu'aux antennes).	VERTEX (immédiatement après les antennes).	COLLIER.	PTÉRYGODES.	THORAX.	ANTENNES.	PALPES.	DESSUS DE L'ABDOMEN.	DESSOUS DU CORPS.	OBSERVATIONS.
<i>Argentifera</i> Wlk. ♀ (45 millimètres).	noir (égale- ment noir entre les anten- nes).	blanc pur	blanc pur	blanc pur	blanc pur	jaunes	jaunes avec la pointe grise	blanc avec quelques poils jaunâtres	blanc	Premières paires de pattes avec le dessus des cuisses jaune, le dessus des tibiae noir, le dessous blanc. Ailes toutes blanches, la côte des supérieures à peine teintée de jaunâtre à l'extrême base. Franges blanches. Palpes arrondies.
<i>Monoleuca</i> Wlk. ♀ <i>Argentea</i> Feld. ♀ (38 millimètres).	gris bleuâtre	jaune	gris bleuâtre	blanc grisâtre	blanc	jaunes	jaunes	blanc jaunâtre pâle	blanc terne	Premières paires de pattes avec les deux premières articulations jaunâtres et les tarses grisâtres. Ailes blanches, la côte des supérieures à peine teintée au départ. Franges blanches. Palpes avec la pointe plutôt en dehors.
<i>Plateada</i> Dgn. ♂ et ♀	vert ardoisé vif	jaune roux	vert ardoisé vif	vert ardoisé au dessus des derniers poils blancs et une tache jaune roux près la base de l'aile.	vert ardoisé au sommet puis blanc	jaune roux à extré- mité noirâtre	jaune roux à extré- mité noirâtre	couvert de longs poils jaune pâle	jaunâtre	Premières paires de pattes avec les deux premières articulations jaunes et les tarses gris. Les autres pattes jaunes. Dessus des supérieures d'un blanc un peu plombé brillant, secondes ailes d'un blanc plus transparent. Côte des supérieures bien jaune dans les ♂ plus ou moins teintée de jaunâtre dans les ♀. Franges blanches.
<i>Floricilla</i> Dgn. ♀	gris lilacé	gris lilacé	grisâtre	blanc	blanc	jaunes	jaunes	blanc avec quelques poils jaunâtres	jaunâtres	Pattes jaunes, première paire avec les tarses grisâtres. Ailes blanc pur brillant. Côte des supérieures teintée de jaune. Dessous des ailes blanc. Franges blanches.
<i>Foyi</i> Dgn. ♂ et ♀	vert métallique avec une fine bande jaune	vert métallique	vert métallique	Vert métallique au départ puis blanc pur	vert métallique à la base puis blanc	jaunes	jaunes à pointe noire	jaunâtres poilu et jaune	poilu et jaune	Dernière paire de pattes toute jaune, toutes les autres jaunes avec les tibiae et les tarses noirs à l'extérieur. Ailes blanc, pur brillant avec la sous médiane des premières ailes teintée de vert métallique foncé. Côte des supérieures jaune, plus vivement dans le ♂. Franges blanches.
<i>Zucarina</i> Dgn. ♂	noir	noir	jaune	blancs	blanc	jaunes	jaunes	couvert de poils jaunâtres	jaune	Ailes blanches, côte des supérieures jaune. Se distingue immédiatement par sa petite taille.

**Crambomorpha Tobera** n. sp.

36 à 40 millimètres. Dessus des supérieures blanc brillant, le bord interne gris noirâtre, légèrement ombré au départ jusqu'à la médiane. Dessus des inférieures blanc. Franges blanches avec un petit espace gris à l'angle interne des supérieures. Dessous des ailes blanc terne, jaunâtre aux premières ailes et le long de la côte des inférieures.

Front et vertex gris d'acier; collier roux ferrugineux; ptérygodes et thorax gris d'acier; palpes jaunes à pointe brune; dessus de l'abdomen, dessous du corps et pattes jaunâtres; tarses des premières pattes grisâtres. Antennes jaunes, pubescentes dans les deux sexes mais à cils plus longs chez le ♂.

San Francisco près Loja; 8 ♂ et 1 ♀, 1886 à 1891.

**Crambomorpha Maasseni** n. sp.

38 à 43 millimètres. Dessus des supérieures d'un blanc argenté pur brillant, le bord interne gris noir, ombré jusqu'à la médiane vers la base. Frange blanche, noirâtre à l'angle interne. Dessus des inférieures d'un blanc plus mat, uni. Frange concolore. Dessous blanc uni, le bord interne des premières ailes noirâtre.

Front et vertex gris noirs; un fin collier plus pâle; ptérygodes et thorax gris noirs; dessus de l'abdomen grisâtre; dessous du corps et pattes grisâtres, la première paire avec les tibias et les tarses gris noirs extérieurement. Palpes et antennes roussâtres, celles-ci pubescentes et à cils plus longs dans le ♂.

Loja et environs; 2 ♂ et 7 ♀; 1886 à 1892.

Maasseni est fort voisin de Tobera, il s'en distingue par le blanc plus pur de ses ailes, son bord interne plus noir, son collier gris noir et non roux ferrugineux, son corps grisâtre et non jaune.

L'une ou l'autre de ces deux espèces pourrait fort bien se rapporter à la *Lithosia Argentea* Mssn (Stübel, *Reisen in Sudamerika*, page 130, pl. 4, fig. 25) mais d'après les détails que veut bien me donner M. le Dr Karsch, conservateur du Musée de Berlin et dont je le remercie ici cordialement, les deux exemplaires types de Maassen sont deux espèces bien distinctes. En effet l'un, ♂, de Bogota, a le collier rougeâtre comme Tobera; l'autre, ♀, de l'Equateur, a la tête, le collier, le thorax gris noir comme Maasseni. Quant au troisième exemplaire cité dans la description, M. le Dr Karsch m'écrit qu'il manque dans la collection Maassen. Auquel des deux exemplaires se rapporte la description si insuffisante et incomplète de Maassen?

J'ajouterai enfin que je possède une troisième espèce également fort voisine dont la bande gris noir du bord interne est plus mince que dans Maasseni et dont l'aspect est absolument le même que celui de la figure donnée dans Stübel.

**Crambomorpha Hermanilla n. sp.**

37 millimètres. Cette espèce vient immédiatement à côté de ma *Crambomorpha Auraria*; comme celle-ci, elle a le dessus des premières ailes d'un beau jaune pâle, peut-être un peu plus mat et tout le bord interne de ces ailes est d'un gris d'acier sombre; mais d'abord la ligne rouge brique d'Auraria située sur le pli entre la sous médiane et la médiane disparaît complètement, puis ensuite la bande gris d'acier est absolument droite, ne dépassant nulle part le pli et n'atteignant pas la médiane comme dans Auraria.

Dessus des inférieures jaune pâle. Franges jaunes sauf une petite partie grise à l'angle interne des supérieures. Dessous des quatre ailes d'un beau jaune, plus foncé à la côte.

Front et base des antennes jaunes (et non rouge brique comme dans Auraria); partie de la tête entre les antennes et vertex gris d'acier; collier (très large) jaune ferrugineux; pterygodes avec l'intérieur gris d'acier, la base et la côte jaune foncé; palpes jaunes avec la pointe seule gris d'acier; dessus de l'abdomen et dessous du corps jaunes; antennes pubescentes, jaunes.

San Francisco près Loja; 1 ♂, août 1886.

J'ai également reçu de Loja deux autres papillons dont la description répond exactement à celle ci-dessus, à la teinte des ailes près, plus blanche, notamment aux supérieures. Je les regarde jusqu'à nouvel ordre comme une simple variété d'Hermanilla. Ces deux spécimens sont ♂, l'un pris à Loja en octobre 1887.

**Crambomorpha Umbrosa n. sp.**

32 millimètres. Dessus des supérieures d'un crémeux grisâtre avec le bord interne gris brun; cette ligne brune remonte dans la première partie de l'aile mais en teinte plus adoucie, jusqu'à la médiane. Frange crémeuse avec quelques poils bruns à l'angle interne. Dessus des inférieures et franges blancs, légèrement jaunâtres. Dessous des quatre ailes blanc grisâtre uni.

Front jaunâtre; tête entre les antennes, vertex, pterygodes et thorax gris lilacé; un mince petit collier roussâtre. Dessus de l'abdomen gris; palpes droits, courts, à extrémité gris lilacé; pattes blanc grisâtre, les deux premières paires avec les tibias et les tarses gris lilacé extérieurement; antennes grises, très finement pubescentes.

Loja; 1 ♀, août 1886.

**Agkonion** gen. nov.

Palpes arrondies remontant au milieu de la tête, à dernier article assez long retombant en crochet; antennes du ♂ assez longues, finement pubescentes; abdomen court, atteignant juste l'extrémité des ailes; pattes longues; premières ailes allongées, possédant un coude (ou une bosse) très caractéristique sur la côte près de la base; inférieures un tiers plus courtes que les premières ailes, arrondies, contenant à la côte, en dessous, une sorte de renflement sensible, nu.

Ce genre se distingue de tous ceux que je connais de la famille par le coude remarquable de ses inférieures; il diffère de *Crambomorpha* Feld. et Rog. par ses secondes ailes proportionnellement beaucoup plus petites; il ne possède pas, sur le dessous des supérieures, de touffe de poils au bord interne comme dans le genre *Areva* Wlk., pas plus qu'au centre de ces ailes comme dans *Salapola* du même auteur.

**Agkonion Pega** n. sp.

36 millimètres. Dessus des quatre ailes d'un fauve très pâle, les supérieures traversées en biais de la côte (au-dessus de la bosse) à l'angle interne par une bande vague d'atomes plus foncés. Franges concolores. Dessous fauve pâle uniforme et sans dessin. Palpes, tête, antennes (finement pubescentes), thorax, corps et pattes fauve pâle.

Zamora; deux ♂, 1886.

**Areva Nevosa** n. sp.

♂ 38 à 40 ♀ 42 millimètres. Les quatre ailes d'un beau blanc pur, très brillant aux supérieures notamment; dessous des supérieures très légèrement crémé.

Front, vertex, collier, ptérygodes et thorax blanc légèrement grisâtre; dessus de l'abdomen crémeux; extrémités des pattes blanches. Palpes du ♂ garnis de très longs poils droits, avec l'extrême pointe recourbée en crochet; dessous du corps blanc crémeux; première paire de pattes avec les cuisses et les tibiae garnis d'une forte touffe de longs poils jaunâtres.

San Francisco près Loja; deux ♂, août 1886. J'ai de la même localité une ♀ que je crois devoir rapporter à cette espèce mais, avec doute; car ses palpes ont l'extrémité droite, ses pattes n'ont aucune touffe de poils, son corps est fort court. Elle pourrait bien appartenir à une espèce différente.

Nevosa a le port et la taille d'*Areva Amourel* auprès de laquelle elle vient se placer.

**Macroptila** nov. gen.

Palpes dépassant sensiblement la tête, à dernier article recourbé inférieurement et garnis tout le long en dessous de poils raides; antennes du ♂ assez longues, finement pubescentes; abdomen dépassant les inférieures, avec l'extrémité garnie en dessous d'un collier de longs poils; pattes longues; premières ailes étroites et allongées; secondes ailes très larges et arrondies, ressemblant en cela à certaines *Dismorphias*. Au lieu du paquet de poils en brosse arrondie au bord interne qui caractérise le genre *Areva*, les supérieures ont en dessous une ligne centrale de très longs poils, droits, flottants, ligne qui s'arrête vers l'extrémité de la cellule et qui est alors suivie d'une sorte de plaque rugueuse à poils ras.

**Macroptila Crinada** n. sp.

37 à 39 millimètres. Dessus des supérieures blanc brillant, le bord interne gris pâle avec un crochet de même teinte rentrant dans l'aile vers l'angle interne.

Dessus des inférieures blanc crémeux, plus teinté vers l'apex. Dessous des quatre ailes blanc grisâtre, la côte et les longs poils des supérieures jaunâtres.

Front, vertex, collier, ptérygodes et thorax gris lilacé pâle; dessus de l'abdomen blanc crémeux; antennes pubescentes et dessous du corps jaunâtre; pattes avec les tarses des premières paires grises extérieurement.

Loja; 3 ♂, 1889 à 1891.

**Datana? Gaveta** n. sp.

39 millimètres. Dessus des premières ailes d'un brun terreux, traversé par deux larges bandes un peu obliques brun chocolat avec la partie centrale plus claire contenant le point cellulaire et les parties basilaires et terminales plus sombres. L'aile se trouve divisée ainsi comme par une série de tranches. La seconde bande (extracellulaire) est bordée extérieurement de quelques points jaunâtres; une ligne sombre chevronnée subterminale complète le dessin de ces ailes.

Dessus des inférieures brun uni. Franges concolores.

Dessous des quatre ailes brun grisâtre, avec le point cellulaire indistinct aux supérieures, bien indiqué aux inférieures et la trace d'une subterminale arrondie à celles-ci.

Antennes pectinées, malheureusement incomplètes; palpes ne dépassant pas la tête, droits, très poilus; tête et corps de la couleur du fond.

Loja; un ♂, 1892.



**Apicia Stefania** n. sp.

28 à 36 millimètres. Supérieures avec l'apex très aigu, légèrement falqué, un coude pointu au bout de la 22; inférieures à bord terminal arrondi, sans coude, l'angle anal allongé et coupé assez carrément. Dessins très analogues à ceux d'*Apicia Exararia* Gn. que je possède de la même localité. Le dessus des quatre ailes d'un griscendré jaunâtre, pointillé de noir et avec la base des inférieures plus pâle; les premières ailes avec le point cellulaire, parfois l'indication d'une ligne centrale, une extra cellulaire noire gémignée quittant le bord interne vers son milieu pour arriver en ligne droite à la pointe de l'apex; enfin une subterminale manquant dans le plus grand nombre d'exemplaires. Une série de points noirs borde extérieurement l'extra cellulaire et quelques points noirs sont le plus souvent disséminés sur l'emplacement de la centrale et de la subterminale.

Inférieures avec le point cellulaire, une ligne centrale noire, gémignée, ponctuée de noir comme l'extracellulaire des supérieures à laquelle elle fait suite et quelques stries noirâtres subterminales formant parfois ligne Franges courtes, concolores. Dessous d'un ton plus jaunâtre que le dessus, avec le point cellulaire à chaque aile; les supérieures avec la centrale assez bien marquée et l'extracellulaire épaissie et fortement indiquée; les inférieures avec la ligne centrale, atrophiée en partie.

Plusieurs de mes spécimens sont presque dépourvus de dessins, les lignes principales paraissent à peine et les ailes sont envahies d'un semis d'atomes uniformes parmi lesquels les points cellulaires se distinguent seuls clairement.

Antennes filiformes; palpes ramassés, assez forts, à dernier article un peu infléchi; corps et pattes couleur du fond.

Loja, 1890 à 1892; 26 ♂.

Cette espèce ressemble aux *Apicia Exararia* et *Lintearia* Gn.; mais ses antennes filiformes et le bord terminal non coudé des inférieures l'en distinguent au premier coup d'œil.

**Apicia Emilia** n. sp.

35 à 37 millimètres. Supérieures avec l'extrémité apicale peu aiguë pour le genre, coude de la 2 bien marqué; inférieures à bord terminal arrondi et denté, l'angle anal peu prolongé. Dessus des ailes variant du gris jaune cendré au brun, parfois rougeâtre, tout uni dans l'un de mes exemplaires, très ponctué de noir le plus souvent et toujours avec la base des inférieures plus pâle. Les supérieures avec un point basilaire noir, une extrabasilaire

arrondie et ondulée, le point cellulaire et une fine ligne droite, noire, bordée extérieurement de jaune ou de rougeâtre, quittant le bord interne vers le second tiers et atteignant la côte très peu avant l'apex. Extérieurement à cette ligne la plupart des exemplaires porte deux gros points noirs mais quelques individus n'en ont qu'un et l'un de mes spécimens pas du tout.

Inférieures avec le point cellulaire, une très fine ligne centrale qui souvent disparaît et une très large ombre terminale.

Franges concolores aux supérieures, plus claire et longue aux inférieures.

Dessous des premières ailes noirâtre avec le point cellulaire dans une auréole claire, l'apex et le bord terminal jaune testacé précédés d'une ombre noire jusqu'à la 4, cette ombre comprenant une série de points nervuraux noirs.

Dessous des inférieures jaune testacé avec le point cellulaire, une série subterminale de points nervuraux noirs accompagnés d'une ombre noirâtre. Franges des quatre ailes jaune testacé, généralement coupées d'un point noir à l'extrémité des nervures.

Antennes filiformes, palpes assez épais, poilus, à dernier article mince et un peu infléchi. Dessous du corps et pattes, jaune testacé. Celles-ci partiellement coupées de noir; tête, thorax et dessus de l'abdomen couleur du fond.

Loja; 1890 à 1892, 13 ♂.

### ***Epione Gemela* n. sp.**

29 à 31 millimètres. Supérieures avec l'apex assez aigu et falqué, le bord terminal vivement coudé au bout de la 2; inférieures faiblement coudées au milieu. Dessus des quatre ailes d'un gris brun semé de quelques atômes noirs et quelquefois teinté de rougeâtre; les supérieures généralement un peu plus sombres. Celle-ci possèdent un gros point cellulaire noir, arrondi et sont traversées par deux lignes plus pâles: une extrabasilaire arrondie extérieurement, bordée de noir et une extra cellulaire, plus droite, moitié plus rapprochée de la première ligne au bord interne qu'à la côte.

Inférieures avec une seule ligne centrale, presque droite, faisant suite à la seconde des supérieures et possédant, comme celle-ci d'ailleurs, un point noir plus ou moins gros à l'intersection de chaque nervure. Ces points manquent rarement. Quelques exemplaires possèdent une ombre subterminale brune et dentée. Franges gris roussâtre.

Dessous d'un gris cendré plus pâle au bord interne des supérieures, avec le point cellulaire à chaque aile. Les lignes du dessus disparaissent mais la rangée de points accompagnant la seconde

ligne reste généralement bien visible. Extrémité apicale des supérieures blanchâtre, précédée d'une ombre noire qui s'étend plus ou moins le long du bord terminal. Antennes longues et fortement pectinées ; palpes courts, épais, à dernier article obtus ; corps et pattes couleur du fond.

Loja, 1890 et 1891, 10 ♂.

Cette espèce ressemble à *Crocallis Newmannaria* Gn., prise par Verreaux à Van Diemen, mais après comparaison avec le type au Muséum elle en est certainement différente.

### **Epine Gemeloides n. sp.**

26 à 29 millimètres. Coupe d'ailes comme dans l'espèce précédente mais l'angle interne des supérieures moins arrondi et les inférieures sans coude.

La description de *Gemela* s'applique d'ailleurs presque exactement à *Gemeloides* et je ne saurais séparer ces deux espèces, n'était la différence totale des antennes. *Gemeloides*, en effet, les a complètement filiformes ; en outre l'extrabasilaire des supérieures est peut-être plus sinuée et la ligne centrale des inférieures moins droite, plus arrondie que dans *Gemela*. Enfin dans *Gemeloides* l'ombre subapicale du dessous des supérieures est plus vive, plus étendue et plus centrale.

Loja, 1887 à 1892 ; 19 exemplaires, tous ♂.

### **Pellonia Florera n. sp.**

26 à 28 millimètres. Supérieures avec l'apex assez pointu, inférieures arrondies. Dessus des quatre ailes d'un jaune ochracé, semé d'atomes et plus ou moins terreux ou grisâtre suivant les individus. Les premières ailes avec une extrabasilaire sinuée en W, un trait cellulaire et une très large bande subterminale, plus foncés ; cette bande est infléchie dans son milieu, son bord extérieur est dentelé ; chez quelques individus elle a son centre presque de la couleur du fond et des deux bords seuls restent teintés. Dans l'un de mes spécimens même ces bords sont peu visibles et se perdent, ainsi que l'extrabasilaire du reste, presque dans le fond.

Inférieures avec le point cellulaire et la bande subterminale comme aux premières ailes. Franges concolores.

Dessous comme le dessus, mais de teinte (les supérieures notamment) plus rosée et avec la subterminale plus pâle, généralement réduite à la double ligne.

Antennes crénelées chez le ♂, filiformes dans la ♀ ; palpes courts, assez obtus ; tête, thorax, corps et pattes couleur du fond.

Loja ; 1889 et 1891, 23 ♂ et 2 ♀.



## HÉTÉROCÈRES NOUVEAUX

DE LOJA ET ENVIRONS,

par **Paul Dognin.**

**Idalus Villacresi** n. sp. — 42 millimètres. — Dessus des supérieures d'un beau jaune orangé, traversé par un trait droit, oblique, noir, partant du bord interne près de la base, traversant la cellule et finissant sur la nervure costale. A droite et à gauche de ce trait, quelques petites éclaircies jaune paille; extérieurement à lui toutes les nervures dessinées en noir. Franges jaunes. Dessus des inférieures d'un jaune rosé pâle, le bord abdominal garni de poils concolores. Dessous des ailes jaune, les nervures noires dans la seconde moitié des supérieures. Palpes droits, dépassant sensiblement la tête, noirs; antennes crénelées, jaune orangé ainsi que le front, le thorax et le dessus de l'abdomen; dessous du corps grisâtre; pattes jaune orangé avec le dessus des cuisses et les extrémités noirs.

Un ♂; Zamora, juin 1893.

**Ardonca Rosada** n. sp. — 31 millimètres. — Port d'*Ardonca Morio* Wlk. mais les supérieures à apex un peu moins arrondi. Les premières ailes d'un brun uniforme avec une vague indication

du point cellulaire. Inférieures avec la partie centrale basilaire et la moitié du bord abdominal d'un rose vif; la côte, l'apex et le bord terminal d'un noir bleuté profond. Franges concolores. Dessous des premières ailes brun avec le centre légèrement rosé; dessous des inférieures rose avec une bordure brune. Cette partie rose des secondes ailes est très sensiblement plus grande en dessous qu'en dessus. Palpes grêles, effilés, noirs avec quelques poils blanchâtres en dessous. Antennes pectinées, brunes; tête et thorax bruns; dessus de l'abdomen noir bleuté; pattes noires avec quelques poils bleutés.

Un ♂; Zamora, juin 1893.

**Monocreagra? Clareta** n. sp. — 31 millimètres. — Dessus des supérieures d'un noir terne, ombré de plusieurs traits blanchâtres à la base et possédant deux taches blanches. La première, centrale, large, appuyée sur la côte qui reste noire et se dirigeant en droite ligne sur l'angle interne qu'elle n'atteint pas; la seconde, petite, en demi-lune, peu avant l'apex. Dessus des secondes ailes avec le centre blanc, une bordure terminale du même noir terne et toute la partie abdominale grisâtre. Franges noires. Dessous des quatre ailes comme le dessus mais le blanc envahissant davantage la partie abdominale des inférieures. Palpes allongés, grêles; antennes très finement crénelées; front, tête et thorax blancs et noirs; abdomen et pattes d'un noir terne.

Un ♂; San Francisco, près Loja, août 1886.

**Monocreagra? Zarza** n. sp. — 35 millimètres. — Supérieures avec la première moitié transparente et les nervures marquées en noir, la moitié extérieure noire traversée de la côte jusqu'àuprès de l'angle interne par une très large bande blanc pur, droite intérieurement, légèrement arrondie extérieurement. Cette bande s'appuie à la côte qui reste noire. Secondes ailes transparentes avec la côte et une mince bordure terminale noires, les nervures bien indiquées en noir. Franges des quatre ailes noires. Dessous exactement comme le dessus, sauf que les inférieures ont un peu de blanc à l'apex intérieurement à la bordure noire. Palpes courts, droits, marqués de blanc et de noir ainsi que le front, la tête, le thorax et les pattes. Antennes courtement pectinées. Une touffe de poils jaunes à la base et en avant des supérieures. Abdomen noir avec le dessous blanchâtre.

Un ♂; Loja, 1887.

**Polypoetes Tiznon** n. sp. — 26 millimètres. — Dessus des premières ailes d'un brun enfumé. Secondes ailes avec le centre (à peu près la partie cellulaire) blanc, tout le reste des ailes brun enfumé. Dessous des supérieures avec une tache cellulaire, arrondie, bleuâtre (une seconde, plus petite tache semblable se voit vers

l'apex de l'aile de gauche et manque complètement sur l'aile de droite!). Dessous des inférieures avec la première moitié blanc bleuâtre, la moitié extérieure et le bord abdominal brun enfumé. Franges brunes. Palpes courts, arrondis, jaunes à extrémité noire; antennes brunes, fortement pectinées et à extrémité filiforme; épaulettes des supérieures jaunes; tête et dessus du corps brun enfumé; dessous de l'abdomen et partie intérieure des cuisses, blanc bleuâtre, le reste des pattes brun enfumé.

Un ♂; Loja, février 1886.

Le dessus de cette espèce ressemble d'assez près à celui de *Stenoplastis Selenia* Feld., mais celui-ci a les antennes filiformes. La tache blanche des inférieures n'est d'ailleurs pas la même dans les deux espèces.

**Eudule Neorina** n. sp. — 27 millimètres. — Dessus des quatre ailes avec la partie intérieure d'un jaune d'ochre (dans cette partie les nervures indiquées en brun), la côte, toute la moitié extérieure et le bord abdominal des inférieures bruns. Franges concolores. Dessous comme le dessus mais d'une jaune plus clair, traversé par des nervures à peine teintées de noir, le jaune plus envahissant, le pourtour brun par conséquent beaucoup plus réduit surtout aux inférieures. Palpes bruns légèrement recourbés; antennes crénelées, brunes; tête, dessus du corps et pattes bruns; dessous de l'abdomen jaune.

Un ♂; Loja, 1892.

**Dirphia Horca** n. sp. — 68 millimètres. — Les premières ailes traversées par deux lignes blanches : une extra-basilaire irrégulière, environ deux fois plus écartée de la base au bord interne qu'à la côte, puis une extra-cellulaire, presque droite. Entre ces deux lignes l'aile est d'un brun profond; la base et la partie terminale, sont au contraire d'un brun pâle, fortement ombré de blanchâtre. La partie terminale comprend, en outre, dans son milieu une série de taches allongées en partie géminées, brunes et bordées de blanc. Enfin le centre possède une tache blanche en forme de fourche comme la *Tarquinia* ♀ de Cramer, fortement dessinée, dont la pointe extérieure coupe l'extra-cellulaire mais qui, intérieurement, n'atteint pas tout à fait l'extra-basilaire. Dessus des inférieures d'un rouge brique pâle avec une bordure terminale brunâtre et une ligne subterminale arrondie, pâle et fondue dans le fond. Franges par endroits, blanches ou brunâtres. Dessous des quatre ailes d'un brun rougeâtre pâle, les supérieures avec une tache cellulaire et la partie interne, plus claires. Palpes bruns, droits, velus, avec la pointe extrême un peu recourbée; antennes fortement pectinées, jaunes d'ambre; front, ptérygodes et thorax bruns et poilus; corps à la base des inférieures garni de

longs poils rougeâtres ; abdomen brun ; anus et dessous du corps rougeâtres ; premières paires de pattes brunes sur les cuisses, rougeâtres intérieurement et aux extrémités.

Un ♂ ; Zamora, 1893.

Cette fort jolie espèce se place tout à côté de *Tarquinia* Cram. et *Aculea* Vuillot.

**Artace Nuera** n. sp. — 29 millimètres. — Port de *Rubripalpis* Feld. Dessus des supérieures blanc sale, le bord terminal plus clair, avec la trace d'une extra-basilaire, un petit point cellulaire noir et une extra-cellulaire sinuée, estompée de gris. Frange grisâtre à l'apex, blanc sale d'autre part. Inférieures blanc mat sans dessin ; franges concolores. Dessous des ailes blanc, le centre des supérieures grisâtre. Palpes courts, droits, noirs et blancs ; antennes pectinées, jaunâtres ; front, thorax, corps et pattes blancs ; anus garni d'une touffe de poils noirâtres.

Un ♂ ; Loja, 1890.

**Animula Limpia** n. sp. — 23 à 28 millimètres. — Cette espèce qui se place auprès d'*Animula Dichroa* H. Sch. en a le port. Les ailes sont transparentes, les nervures et la côte sont, vers la base des ailes, d'un jaune d'ambre puis elles se recouvrent plus ou moins complètement de fines écailles noires. Quelques écailles semblables sont dispersées sur toute l'aile, et le bord abdominal des inférieures est garni de poils noirs. La frange est noire, excessivement courte aux premières ailes, plus longue aux inférieures. Les antennes, pectinées, sont noires ainsi que la tête, les pattes et le corps, celui-ci entièrement garni de longs poils.

Loja ; cinq ♂ ex larva, l'un éclos le 23 mai, un autre en juin, un troisième le 13 juillet 1893. Ce dernier, tué aussitôt après être sorti de la chrysalide et n'ayant pas volé, a servi de principal type à la description. Il est ainsi qu'un second exemplaire, accompagné de sa chrysalide. Celle-ci est allongée, d'un tissu serré et gris, renflée au centre et recouverte en partie de petites bûchettes de bois, la plupart serrées contre elle.

**Naroma ? Puntuada** n. sp. — 34 à 36 millimètres. — Cette espèce plus petite que la *Naroma Signifera* Wlk. d'Afrique en a exactement le port et lui ressemble extraordinairement. En outre de sa taille, elle s'en écarte par sa nervulation légèrement différente qui nécessitera peut-être la création d'un genre nouveau. Les quatre ailes sont blanches, les supérieures ont un double point à l'extrémité de la cellule et intérieurement, puis extérieurement un point entre 1 et 2 (dans *Signifera* il n'y a qu'une tache allongée à l'extrémité de la cellule). La côte des supérieures est grisâtre ainsi que la frange vers l'apex ; partout ailleurs celle-ci est blanche.



Dessous des ailes blanc, côte des supérieures très brune, partie apicale enfumée. Palpes droits, courts, bruns; antennes courtes, pectinées, jaunâtres; tête et corps couverts de longs poils légèrement teintés sur le front et à l'anus, partout ailleurs blancs; pattes coupées de brun.

Deux ♀ écloses à Loja, l'une d'elles le 5 mai 1893.

Les chrysalides, qui m'ont été envoyées sans cocons, sont courtes, trapues, brunes avec quelques poils jaunâtres.

**Rosema Aldaba** n. sp. — 26 millimètres. — Dessus des premières ailes vert pâle uni avec la côte rougeâtre et la frange jaune. Dessus des secondes ailes d'un vert plus pâle encore, frange jaunâtre. Dessous comme le dessus. Palpes courts, à dernier article noir; antennes pubescentes, jaunes; front, tête et thorax verts; corps et pattes jaunâtre, la première paire garnie en dessous de quelques poils oranges.

Un ♂; Loja, 1890.

**Azelina Pimienta** n. sp. — 45 millimètres — Port d'*Azelina*? *Synopsioides* miki. Dessus des supérieures gris ferrugineux, traversé par deux lignes: une extra-basilaire sinuée, noire, à centre olivâtre; une subterminale également olivâtre mais presque perdue dans le fond. La côte porte un trait noir à la hauteur de l'extrémité cellulaire, puis un petit accent blanc au départ de la subterminale. Le bord terminal est olivâtre et la frange concolore. Dessus des inférieures d'un noir mat; frange rousse. Dessous des premières ailes à centre noirâtre, la côte et le bord terminal gris tacheté, l'apex noirâtre. Dessous des inférieures gris tacheté, avec un point cellulaire et une large bande subterminale rousse traversée de noir et d'olivâtre; extrême bord olivâtre. Palpes courts, droits, gris, à extrémité noire; antennes filiformes grises coupées de roux; tête, corps et pattes gris rosé tacheté.

Un ♂; El Monje près Loja, 1893.

**Azelina Gamuza** n. sp. — 43 millimètres. — Dessus des supérieures d'un gris argentin rosé avec une extra-basilaire coudée, presque parfaitement fondue dans le fond et une mince extra-cellulaire blanche formant deux V extérieurs dans son trajet. Le centre compris entre ces deux lignes est d'un brun chocolat particulièrement foncé tout le long de l'extra-cellulaire. Quelques petits points subterminaux noirs. Frange couleur du fond. Dessus des inférieures gris argentin plus mat au centre et à la base, bordé d'une série de petits points noirs subterminaux. Dessous des quatre ailes gris semé d'atomes noirs, teinté de ferrugineux le long des côtes des quatre ailes et plus largement à la partie apicale des secondes ailes. Une série de petits points subterminaux, tout noirs aux supé-

rieures, en partie noirs et blancs aux inférieures. Palpes courts, poilus, à dernier article nu, bruns ainsi que la tête, le thorax, le corps et les pattes. Antennes filiformes.

Un ♂; El Monje près Loja, 1893.

LÉPIDOPTÈRES NOUVEAUX DE LOJA ET ENVIRONS,  
par **Paul Dognin.**

**Eresia Cerquita** n. sp.

55 millimètres. Dessus des quatre ailes d'un blanc opaque saupoudré de fines écailles noires; nervures noires; les supérieures entièrement bordées de noir; les inférieures également bordées de noir à la côte et le long du bord terminal (cette bande terminale plus large que celle des supérieures, possède un point blanc à l'apex) ont le bord abdominal d'un roux ferrugineux.

Dessous comme le dessus, mais la partie blanche moins chargée d'atomes noirs et la bande terminale des quatre ailes possédant une série de points blancs.

Palpes droits velus, à dernier article effilé, noirs bordés de blanc. Antennes noires, la massue d'un roux ferrugineux; tête et thorax noirs; l'abdomen manque malheureusement.

Un spécimen pris en 1890 dans les environs de Loja.

Cette même espèce se trouve au British Museum dans la collection Hewitson, sans nom.

**Eucereon Casca** n. sp.

34 millimètres. Dessus des supérieures noir brun avec deux taches blanches: une cellulaire, petite, à peu près carrée et une extracellulaire, plus large, ovale, allant de la côte à la 2<sup>e</sup> (un peu avant le bord terminal).

Nervures en partie jaunes, trois lignes internervurales jaunes entre la sous médiane et la 2, enfin une ligne subterminale également jaune. Dessus des inférieures blanchâtre avec les bords enfumés. Franges grises.

Dessous des supérieures gris noirâtre avec les deux taches blanches comme en dessus. Dessous des inférieures plus blanc que le dessus, les bords également noirâtres.

Palpes et antennes (pectinées) d'un noir brun; front de même teinte au centre, jaune sur le côté; thorax noir brun, ptérygodes noires bordées de jaune intérieurement; dessus de l'abdomen noir avec une tache blanchâtre à la limite du thorax; anus garni d'un petit pinceau de poils, jaunes sur le côté; dessous du corps noir brun avec une tache ventrale blanche sur les premiers anneaux; pattes également d'un noir brun.

Deux ♂ et une ♀; Loja, 1890 et 1893.

Cette description est faite sur celui des deux ♂ le mieux dessiné.

Le second ♂ a les ailes plus sombres, le corps plus noir, les dessins jaunes moins étendus, la tache cellulaire à peine visible mais par contre l'anús entièrement jaune. La ♀, assez défraîchie, ne semble pas varier.

Cette espèce a une grande analogie de dessins avec l'*Eucereon Thalassica* de Felder auprès duquel elle vient se ranger.

### **Eucereon Zamorae n. sp.**

40 millimètres. Dessus des supérieures blanc semé de points d'un gris noir. Ces points, à peu près disposés comme dans l'*Eucereon Aoris* de Moeschler sont plus gros; ils forment une sorte de double ligne basilaire, de triple ligne centrale, pour finir par une rangée subterminale. Frange blanche coupée de gris.

Dessus des inférieures gris noirâtre à centre plus pâle; frange concolore.

Dessous des quatre ailes gris noirâtre; les supérieures avec trois taches blanches: une petite, cellulaire; une seconde, double, extérieurement à la cellule, enfin une troisième, plus grande, également double, sur le bord terminal entre la 4 et la 2. Frange concolore coupée de blanc aux premières ailes.

Palpes grêles, gris; antennes (finement crénelées) et thorax, gris; dessus de l'abdomen rose; extrémité de l'anús grise; dessous du corps d'un blanc rosé; pattes blanches en dessous, grises en dessus.

Une ♀, prise en juin 1893 dans la vallée de la Zamora, près Loja.

### **Neritos Babosa n. sp.**

40 millimètres. Supérieures légèrement falquées à l'apex, le dessus gris café au lait avec trois petits points noirâtres vers la base, une ombre cellulaire et immédiatement au delà de la cellule, touchant la côte, une large tache vitreuse, opaque, arrondie intérieurement, émettant deux petites pointes extérieurement. Frange concolore, coupée de blanc ainsi que le dernier tiers de la côte.

Dessus des inférieures gris noirâtre uni avec quelques poils rosés au bord abdominal et une tache arrondie, blanche, extérieure à la cellule. Frange grise à extrémité blanche.

Dessous des quatre ailes gris noirâtre, la base plus pâle et légèrement rosée, les taches comme en dessus, très nettes.

Palpes café au lait à dessus rosé; antennes (malheureusement incomplètes) pubescentes, à base rosée; front, cou et thorax café

au lait; dessus de l'abdomen rose, dessous gris noirâtre, marqué d'une bande blanche en fer à cheval; dessous du thorax et base de la première paire de pattes rosés; milieu des pattes gris noirâtre, extrémité blanche.

Une ♀, El Monje près Loja, 1894.

### **Pseudopistosis Trama n. sp.**

51 millimètres. Ailes semi-transparentes, les supérieures fauve pâle avec les nervures bien marquées; les inférieures plus claires et plus transparentes. Franges concolores. Dessous semblable au dessus.

Palpes grêles, allongés; antennes malheureusement incomplètes (la base est pectinée). Corps court, ne dépassant pas les ailes, uniformément fauve ainsi que les pattes et la tête.

San Francisco près Loja; une ♀ prise en août 1886.

### **Dirphia Gaujoni n. sp.**

61 millimètres. Port de *Pomona* Feld. Dessus des supérieures mousse jaunâtre, coupé par une série de bandes et lignes transversales, droites, d'un lilacé pâle. Ces dessins se décomposent ainsi : une tache basilaire, une fine ligne extrabasilaire, une bande centrale toute droite, bien délimitée de chaque côté par une ombre plus foncée et possédant le point cellulaire noir, une fine ligne extracellulaire, sinuée, enfin une bande subterminale. Frange rougeâtre.

Dessus des inférieures rouge brique terne avec une tache anale lilacée. Frange jaune mousse.

Dessous des quatre ailes jaune rougeâtre, les supérieures avec le point cellulaire, une fine ligne extracellulaire à peine marquée, et suivie de près par une seconde ligne mieux dessinée et sinueuse. Inférieures possédant également un petit point cellulaire et deux fines lignes comme les supérieures.

Antennes bien pectinées; thorax teinté comme le dessus des premières ailes; dessous du corps jaune rougeâtre, pattes lilacées à extrémité rougeâtre.

Un ♂, El Monje, près Loja, 1893.

### **Trabala Druceioides n. sp.**

33 millimètres. Cette espèce, tout à fait voisine de *Trabala Drucei* Schs., s'en distingue par une taille plus grande, sa teinte plus foncée et moins unie, enfin par ses palpes aussi courts mais à

dernier article plus obtus. Ses ailes sont d'un fauve ochracé avec la ligne aux supérieures comme dans *Drucei* c'est-à-dire prenant naissance vers la base du bord interne et traversant toute l'aile avec une légère inflexion pour aboutir à la côte immédiatement avant l'apex. De chaque côté de cette ligne se distinguent, peu visibles d'ailleurs, une seconde et troisième ligne parallèles, la base de l'aile étant marquée de quelques traits. Franges, corps et dessous des ailes concolores, ces dernières de teinte toute unie.

Antennes bien pectinées.

Loja et El Monje; trois ♂, l'un pris en novembre 1887.

### ***Acanthodica Chiripa* n. sp.**

38 et 40 millimètres. Dessus des supérieures gris terreux marqué de divers dessins et lignes noirs, savoir : un point basilaire, une tache extrabasilaire, arrondie, trois taches centrales séparées, une coudée, une subterminale, enfin le long du bord terminal, une série de taches intranervurales. Frange concolore, bien festonnée de la 1 à la 4.

Dessus des inférieures blanc pur brillant avec une petite tache anale noire et un fin liséré terminal noir, d'ailleurs partiel. Frange blanche, noircie en face de la tache anale. Dessous des supérieures blanchâtre avec la côte, les nervures et le bord terminal (ce dernier marqué d'une série de points noirs) fauves. Frange fauve tachée de noir. Dessous des inférieures blanc brillant, avec la côte, les nervures et la frange teintées de jaunâtre, un point central et une série de fines taches nervurales noires, enfin quelques points terminaux noirs. La frange est noire à l'emplacement de la tache anale du dessus.

Antennes crénelées, palpes puissants, à dernier article droit.

Je possède un second exemplaire pris à El Monje près Loja, chez lequel les trois taches centrales et la partie médiane des supérieures sont lavées de blanc; il possède en outre une tache blanche basilaire.

Loja et El Monje; deux ♂, 1891 et 1893.

### ***Acanthodica Cabra* n. sp.**

50 millimètres. Port d'*Acanthodica Drucei* mihi. Dessus des premières ailes gris roussâtre, avec une petite tache plus clair à l'extrémité de l'apex. Les dessins sont fondus dans le fond et se composent d'une série de taches vert mousse, indiquant d'une manière plus ou moins marquée suivant les individus, la demi-ligne, l'extrabasilaire, la coudée et la subterminale (ces deux dernières au

moyen d'une série de taches nervurales). Nervure médiane teintée de vert mousse. L'espace basilaire possède un point noir central, une double tache noire au bord interne, suivie d'une fine ligne noire entrecoupée. La coudée est accompagnée d'une série de traits noirs; enfin la côte est longée de points noirs internervuraux. Frange rousse tachetée de noir.

Dessus des inférieures gris pâle au centre, noirâtre le long du bord terminal et avec les nervures bien indiquées. Frange rousse.

Dessous des premières ailes gris brun brillant avec la tache apicale et la frange plus pâles; dessous des inférieures blanc au centre, fauve le long de la côte et du bord terminal, traversé au centre par une double ligne de petites taches partiellement indiquées et marqué de diverses taches noires terminales. Frange fauve. Antennes crénelées. Corps brun avec l'anus fauve.

Loja; quatre ♂, 1890 à 1892.

#### **Callopistria? Trespuntada n. sp.**

29 millimètres. Premières ailes à bord terminal bien coudé à la 3. Dessus des supérieures brun foncé, taché de ferrugineux et de noirâtre, traversé par deux fines lignes lilacées (une extrabasilaire arrondie et une extracellulaire coudée). Entre ces deux lignes se trouvent trois petits points cellulaires blancs, disposés en triangle. Côte blanchâtre à la base, bord interne lilacé, nervures finement saupoudrées de lilacé. Frange concolore. Dessus des inférieures brun, avec une tache ferrugineuse à l'angle anal et la frange blanchâtre en partie.

Dessous des quatre ailes brun marron, semé d'écailles et de poils pâles à la côte et dans les franges, la tache anale des inférieures reparaissant plus pâle.

Antennes courtement pectinées, dessus de l'abdomen crêté, brun foncé ainsi que le thorax; palpes courts, poilus, de teinte ferrugineuse. Seconde et troisième paires de pattes avec les tarses garnis d'une grosse touffe de poils couchés à la seconde paire, en brosse à la troisième.

Un ♂, El Monje près Loja, 1893.

#### **Melipotis Lenosa n. sp.**

41 millimètres. Dessus des quatre ailes de teinte ligueuse, finement strié de brun; les supérieures traversées par une fine ligne extrabasilaire noire, bordée intérieurement de blanchâtre, plus écartée à la côte qu'au bord interne, et par une extracellulaire

également noire, bordée intérieurement de brun, extérieurement de blanchâtre, coudée en dehors à la hauteur de la cellule. Entre ces deux lignes un petit point cellulaire; enfin ces ailes possèdent plusieurs petits points terminaux placés entre les nervures.

Dessus des inférieures traversé par une ligne semblable et faisant suite à l'extracellulaire des premières ailes; cette ligne aboutit au bord abdominal un peu au dessus de l'angle anal. Franges concolores.

Dessous des premières ailes gris blond, la partie interne blanchâtre, la côte coupée de taches plus claires et la frange concolore. Ce dessous possède un point cellulaire et une rangée de points subterminaux, à peine marqués. Dessous des inférieures blanchâtre, semé d'atomes gris avec une large tache centrale brune et une rangée de points subterminaux bien marqués. Ces points sont posés sur les nervures et se transforment en ligne de la 4<sup>e</sup> au bord abdominal. Franges concolores. Palpes courts, poilus, à dernier article tronqué; antennes filiformes; tête, corps et pattes couleur du fond.

Un ♂, El Monje près Loja, 1893.

### **Dyops Schausii n. sp.**

68 millimètres. Dessus des supérieures fauve pâle traversé par une large bande brune, droite, qui de la base de la côte va droit au bord terminal où elle aboutit en dessous de l'apex. Dans ces deux premiers tiers, la côte est coupée de quatre lignes brunes, sinueuses, qui vont se perdre dans la bande terminale.

Bord interne brunâtre. Une double ligne subterminale peu distincte, enfin une série de petits points noirs subterminaux entre les nervures, bien marquées entre la sous médiane et la 1. Frange concolore.

Dessus des inférieures rayé de noir dans la première moitié, puis traversé par une bande fauve, suivie d'une bande brune, le bord terminal et la frange paille. L'œil particulier à cette famille est placé le long du bord terminal entre la 4 et la 3, il est noir avec un trait blanc.

Dessous des quatre ailes jaunâtre, bordé d'une série de taches subterminales rousses, le centre des supérieures envahi par une ombre rousse.

Antennes filiformes; dessus et dessous du corps en harmonie de ton avec les ailes.

Un ♂, El Monje près Loja, 1893,



**Ophthalmophora Bellaoides n. sp.**

38 millimètres. Cette espèce au premier coup d'œil ressemble tout à fait à l'*Ophthalmophora Bella* Btl. figuré dans la Biologia Centrali-Americana, pl. 50, fig. 23. Elle s'en distingue par sa taille et surtout par la bande blanche, qui, après avoir traversé la base des inférieures, passe sur les supérieures. Celle-ci, dans *Bella*, coupe le bord interne plus près de la base et reste droite pour aboutir vers le bord terminal entre la 3 et la 2. Dans *Bellaoides*, au contraire, la bande blanche ne passe sur les supérieures que vers le milieu du bord interne, s'arrondit après avoir traversé la sous médiane et disparaît sans atteindre la 4. En outre le bord terminal des supérieures est taché de soufre de la 4 à l'angle interne. Le reste des supérieures est gris blond, blanchâtre le long de la côte et avec l'indication de deux lignes transversales fondues dans le fond. Frange blanche et grise. Les inférieures sont grises à la base. L'œil est noir, pupillé d'argent et cerclé de soufre; la ligne qui l'entoure extérieurement, comme dans *Bella*, est argentée. Extérieurement à cette ligne, l'aile est soufre, le bord terminal plus jaune toutefois dans sa seconde moitié. Intérieurement l'aile est d'un blond roux.

Dessous des supérieures grisâtre avec l'apex et l'angle interne blancs et une large bande subterminale enfumée.

Dessous des inférieures blanc avec une bande subterminale enfumée plus large dans sa première moitié.

Palpes courts, droits; antennes filiformes.

Un ♂, El Monje près Loja, 1893.

**Cidaria Flavolimbarioides n. sp.**

Taille et port de *Cidaria Flavolimbaria* de Maassen (Stübel Reise in Sud Amerika, pl. 9, fig. 6) avec laquelle cette espèce pourrait se confondre à première vue. On l'en distinguera aisément d'abord par la bande médiane des supérieures, qui, dans *Flavolimbaria* se termine en pointe fermée sur le bord interne tandis que dans *Flavolimbarioides* cette même bande arrive largement ouverte au même bord; ensuite par le dessous des ailes, qui, dans l'espèce de Maassen, est d'une teinte unie, possède aux supérieures une ligne blanche assez allongée et aux inférieures à peine une ligne centrale mal dessinée, tandis que *Flavolimbarioides* n'a, à la place de la ligne blanche, qu'un point blanc à la côte mais, par contre, est ornée aux secondes ailes de deux lignes arrondies parallèles (quelques exemplaires possèdent même une troisième ligne intermédiaire) et d'une ombre terminale.

Le dessus des premières ailes est d'un vert mousse, les dessins ressortant en noir; la bande médiane, arrondie extérieurement, est bordée à l'intérieur d'un espace vert à peu près droit; cette bande est plus large que dans *Flavolimbaria* et parcourue à l'intérieur de diverses lignes noires zigzagüées; le trait apical est vert et non blanc.

Le dessus des inférieures est à peu près le même dans les deux espèces, la partie jaune coupée peut-être plus droit dans *Flavolimbarioides*; toutefois ce caractère me semble devoir être fort variable, et je possède un spécimen envahi de mélanisme, dans lequel la partie jaune est réduite à une petite éclaircie apicale, toute l'aile étant d'un noir profond.

De Loja j'ai reçu deux ♂ et une ♀ de *Cidaria Flavolimbaria* bien typiques; dans la ♀ les inférieures sont envahies par le jaune et ces ailes ne sont noires qu'à l'apex, à l'angle anal et légèrement à la base. Je ne possède malheureusement aucune ♀ de *Flavolimbarioides* et j'ignore si elle présente la même particularité.

Loja, El Monje et Zamora; 6 ♂, l'individu venant de Zamora pris en juin 1893.

## LÉPIDOPTÈRES DE LOJA ET ENVIRONS

par **Paul Dognin.**

**Thecla Faga** n. sp. — 21 millimètres. Supérieures avec le bord terminal droit, coupé presque à angle droit au bord interne, inférieures avec une petite queue peu avant l'angle terminal. Dessus des quatre ailes d'un brun irisé de rougeâtre violacé, les inférieures avec deux petits points terminaux noirs, l'un au-dessus de la petite queue, l'autre à côté. Franges noirâtres à extrémité blanche.

Dessous des supérieures fauve avec deux doubles rangées (subterminale et terminale) de taches gris blond bordées de chaque côté de blanc, soit quatre lignes blanches dont les subterminales moins droites. Frange blanche et grise.

Dessous des secondes ailes gris blond avec diverses lignes blanches, une ligne subterminale blanche plus large rejoignant le bord

(<sup>1</sup>) Cette apparence alutacée des interstries n'est perceptible qu'à un très fort grossissement.

terminal un peu avant l'angle abdominal. Deux points terminaux comme en dessus et un troisième à l'angle abdominal, noirs semés de blanc métallique.

Antennes brunes, annelées de blanc; palpes très longs, garnis de longs poils, à dernier article pointu. Corps concolore.

Un exemplaire, Loja.

**Thecla Joya** n. sp. — 21 à 23 millimètres. Forme de *Thecla Angelia* Hew. (pl. 63 fig. 439, 440). Dessus des premières ailes gris brun avec le centre plus ou moins blond; dessus des inférieures gris brun avec trois taches blondes à l'angle abdominal des inférieures (les deux intérieures subterminales, celle de l'angle, terminale). Franges d'un gris cendré, parfois semées de blanc et d'ordinaire noires à l'angle abdominal.

Dessous gris brun; les supérieures avec la côte finement ferrugineuse et, au second tiers, une ligne à peine courbée ne touchant pas la côte, s'arrêtant à la 3, ferrugineuse en dedans, blanche en dehors, enfin la trace d'une subterminale blanchâtre; les inférieures ayant au second tiers la ligne ferrugineuse et blanche (comme aux supérieures), formant deux crochets et coudée vers le bord abdominal, une subterminale blanchâtre, double et sinueuse, deux yeux, l'un subterminal entre la 3 et la 4, noir, cerclé intérieurement de ferrugineux, le second sur l'angle abdominal, noir, bordé à l'intérieur de blanc et de ferrugineux; entre les deux, une tache noire semée d'écailles blanches. Franges concolores.

Antennes noires, annelées de blanc et à extrémité ferrugineuse; palpes droits, longs, à dernier article effilé; pattes brunes, coupées de blanc.

Loja et environs; six exemplaires.

**Thecla Amatista** n. sp. — 21 millimètres. Dessus des supérieures avec la côte et le bord terminal largement noirs (celle-ci semée de quelques poils ferrugineux à la base) le reste de l'aile granuleux et d'un beau bleu violet profond. Dessus des inférieures avec la côte, le bord terminal et le bord abdominal, largement noirs, le centre de l'aile, poilu dans la partie basilaire, granuleux dans la seconde partie, bleu violet profond comme aux premières ailes. Franges noires, semées de quelques poils blancs et, à l'angle abdominal, de quelques poils ferrugineux.

Dessous des supérieures d'un noirâtre un peu mordoré, semé d'écailles ferrugineuses au centre et tout le long du bord terminal, traversé au second tiers par une ligne noire, saccadée, cessant sans atteindre le bord interne et avec la trace de deux autres lignes, l'une au centre, l'autre subterminale. Dessous des inférieures d'un noir violacé, semé d'écailles ferrugineuses et traversé par une

bande noire qui, de la côte, se dirige droit vers l'angle abdominal, sans tout à fait l'atteindre. Franges ferrugineuses, semées de quelques poils blancs. Antennes noires en dessus, avec le dessous ferrugineux coupé de blanc.

Dessus du corps noir, dessous noir et ferrugineux.

Loja et El Monje; deux exemplaires.

**Cedemasia Mocoşa** n. sp. — 52 millimètres. Dessus des supérieures d'un testacé sombre, les nervures ressortant, en brun, l'aile traversée de la base du bord interne à l'apex par une ombre brune, droite, possédant enfin une série terminale de petits cônes bruns internervuraux (le cône final de l'angle interne est remplacé par un point). Bord terminal légèrement festonné avec la frange concolore. Dessus des inférieures d'un testacé pâle, la partie apicale noirâtre et la frange jaunâtre.

Dessus des supérieures gris brun, jaunâtre à la côte et le long du bord terminal, avec la cellule garnie de poils et la trace des cônes du dessus, la frange jaunâtre mêlée de brun. Dessous des inférieures jaunâtre, la partie apicale gris brun et la frange jaunâtre.

Antennes très largement pectinées (presque plumeuses) avec le dernier quart très finement pubescent. Palpes larges, droits, à dernier article bien développé, dépassant d'un tiers la tête. Front garni d'un fort toupet double de poils, thorax également très poilu, de la couleur testacée du fond ainsi que le corps qui dépasse d'un tiers l'extrémité des ailes. Pattes jaunâtres avec les tibias bruns.

El Monje près Loja; un exemplaire bien frais, 1893.

**Theretra Rothschildi** n. sp. — 78 millimètres. Dessus des supérieures vert avec une ombre basilaire vert olive, un petit point cellulaire noir suivi extérieurement d'une ombre vert olive, une ligne oblique également vert foncé traversant l'aile du milieu du bord interne à la côte immédiatement avant l'apex, le bord interne finement rosé dans la moitié intérieure et jusqu'à la ligne, enfin possédant cinq petits points submarginaux noirs placés sur les nervures. Frange concolore.

Dessus des inférieures avec la moitié basilaire d'un noir légèrement rosé, pâlisant extérieurement et laissant toute une fine bordure marginale verte le long du bord terminal. Frange vert pâle.

Dessous des premières ailes d'un beau ferrugineux strié de noir et sinué extérieurement, avec la base noirâtre et le bord terminal vert dans la première moitié, d'un ferrugineux sombre dans la moitié interne.

Dessous des secondes ailes également ferrugineux avec la côte et une petite bordure terminale verte. Franges vert pâle finement coupées de noir à l'extrémité des nervures.

Antennes d'un vert jaunâtre; front et dessus du corps verts, ptérygodes vert olive, finement bordées de blanchâtre extérieurement au départ de la tête; dessous du corps blanc avec les côtés ferrugineux. Palpes poilus, verdâtres; pattes blanches au départ puis verdâtres.

Loja; un ♂, 1893.

Se place auprès de *Theretra Staudingeri* Roth. dont il se sépare par la taille et diverses différences de teinte et de dessin, ainsi qu'a bien voulu me le détailler M. le dr K. Jordan du Zoological Museum, Tring, après comparaison d'une figure de cette espèce avec le type de *Staudingeri*.

**Azelina Trena** n. sp. — 50 à 55 millimètres. Forme d'*Asterodia* Druce (Biol. Cent. Am., pl. 47, fig. 8 et 9) mais les dentelures des ailes plus accentuées. Fond des supérieures d'un fauve ferrugineux verdâtre semé d'écailles sombres à la base. Une très large bande centrale d'un brun noir profond, possédant un petit point cellulaire roux et arrondi, traverse l'aile; intérieurement cette bande est plusieurs fois coudée, extérieurement elle est finement bordée de jaune, projette un coude en dehors au départ du bord interne, puis se dirige avec de petites dentelures mais tout droit sur la côte. Une extracellulaire claire zigzagüée; apex largement bordé de brun noir; quelques points subterminaux blancs dans la partie apicale brune, noirs par ailleurs.

Dessus des inférieures brun noir, traversé par une extracellulaire finement éclairée, droite jusque vers le bord abdominal où elle se borde extérieurement d'une éclaircie fauve; une série de petits points subterminaux entre les nervures, tantôt éclairés de fauve. Franges concolores.

Dessous des quatre ailes brun mat, avec le point cellulaire rond et jaunâtre; les supérieures ornées d'une large tache subapicale ferrugineuse, suivie de quelques points subterminaux pâles, le bord interne et la seconde moitié du bord terminal d'un jaune pâle; les inférieures avec l'éclaircie anale et les points subterminaux comme en dessus.

Antennes finement pubescentes; palpes massifs, à dernier article court et effilé; corps brun noir; pattes jaunâtres.

3 ♂ et 1 ♀; Loja, 1887 et 1889; Ambato, 1891.

Cette espèce se place auprès de *Asterodia* Druce et *Tabitha* Mssn. J'ai reçu de Loja plusieurs exemplaires bien typiques de cette dernière espèce.

**Boarmia Cimarrona** n. sp. — 36 millimètres. Dessus des quatre ailes gris ardoisé, traversé par une très large bande marron. Cette bande, commune aux deux ailes, est encore plus large

aux inférieures où elle devient presque centrale; elle a ses bords dentelés et est précédée à l'intérieur d'une ligne marron (soudée à la bande dans plusieurs exemplaires). Extérieurement elle s'incurve deux fois aux supérieures, une fois aux inférieures. Les supérieures ont, en outre, la base et une subterminale marron, ainsi qu'un petit point cellulaire noir; enfin, les quatre ailes sont plus ou moins bordées de marron. Franges gris ardoisé et marron.

Dessous des quatre ailes gris, semé de vineux pâle, avec l'indication d'une tache cellulaire et d'une large bande commune, l'apex des supérieures plus pâle (dans deux exemplaires moins frais, le dessous est uniformément gris). Franges concolores.

Antennes à cils longs à la base puis diminuant, et l'extrémité simplement pubescente; palpes courts, ne dépassant guères la tête. Front marron, espace entre les antennes jaune; collier et ptérygodes couverts de longs poils marrons.

Loja et El Monje; sept ♂.

**Boarmia Garlopa** n. sp. — 33 millimètres. Dessus des quatre ailes d'un blanc laiteux saupoudré d'écailles marron, les supérieures avec une fine extrabasilaire brune et les quatre ailes possédant une large bande subterminale rousse bordée intérieurement par une ligne flexueuse marron, la partie rousse de cette bande n'atteignant la côte à aucune des ailes. Celles-ci possèdent, en outre, un point cellulaire noyé dans le fond ainsi que quelques points terminaux bruns entre les nervures. Franges concolores.

Dessous des premières ailes gris noirâtre saupoudré d'atomes blancs; dessous des secondes ailes blanc sale saupoudré d'atomes noirâtres. Franges blanchâtres semées de quelques poils noirâtres.

Antennes pectinées, la côte annelée de marron et de jaunâtre; palpes courts, bruns, avec l'extrémité jaunâtre.

Tête et dessus du corps de la teinte du fond des ailes.

Loja; un ♂, 1891.

Cette espèce à une certaine analogie de dessin avec l'*Hemerophila Latifasciaria* de Packard (Monograph of the Geometrid Moths of the United States, pl. 11, fig. 28).

**Boarmia Cebra** n. sp. — 34 millimètres. Dessus des ailes d'un crémeux fauve, les dessins bruns et bien nets. Les supérieures possèdent une extrabasilaire géminée, doublement plus écartée au bord interne qu'à la côte; immédiatement après, part du bord interne une ligne double, bien colorée, qui traverse tout l'aile avec deux petits coudes extérieurs et atteint la côte peu avant l'apex.

Extérieurement à cette ligne, l'aile prend une teinte fauve plus accentuée et est traversée par une subterminale blanche, sinueuse, ombrée de brun, se terminant à l'apex en un trait droit. Un point

cellulaire peu marqué et une série de petits points terminaux bruns entre les nervures.

Inférieures avec un commencement d'extrabasilaire géminée au bord abdominal, le point cellulaire, une extracellulaire géminée droite, enfin la subterminale blanche, arrondie, légèrement sinueuse et ombrée de brun; quelques petits points terminaux comme aux supérieures. Franges concolores.

Dessous des supérieures grisâtre avec le point cellulaire, une ombre subterminale plus foncée partant du dernier tiers de la côte mais cessant au milieu de l'aile, enfin l'apex crémeux.

Dessous des inférieures crémeux uni. Franges concolores.

Antennes bien pectinées, à extrémité pubescente; palpes courts, obtus; corps concolore avec le collier brun.

Loja; un ♂, 1891.

Cette espèce rappelle de loin notre *Calamodes Occitanaria* européenne.

**Boarmia Jurgina** n. sp. — 32 à 35 millimètres. Dessus des quatre ailes blanc semé d'écailles brunes et rousses, traversé par les lignes usuelles, généralement mal dessinées; les exemplaires les plus frais portent, assez distinctes, une extrabasilaire géminée, une centrale également géminée et qui, aux premières ailes, passent sur un gros point cellulaire brun, puis viennent une extra cellulaire et des ombres terminales traversée par une fine subterminale blanche, zigzagée. L'apex des supérieures est envahi de roux et de brun avec l'extrémité blanchâtre, les inférieures possèdent un assez gros point cellulaire tantôt tout noir, tantôt creux; parfois la centrale géminée s'enfume de noir au départ du bord interne des supérieures, enfin les quatre ailes sont liserées de noir avec des points terminaux entre les nervures. Franges concolores.

Dessous des ailes d'un blanc crémeux, avec l'apex des supérieures crémeux cerclé de brun, un gros point cellulaire aux supérieures, parfois également aux inférieures et quelques points terminaux noirs aux premières ailes.

Antennes assez fortement pectinées avec l'extrémité pubescente; palpes courts, obtus.

Loja et environs; 11 ♂ dont un pris le 20 juin 1886 au séminaire même de Loja.

Cette espèce rappelle en petit et se place tout à côté de la *Vacillaria* de Walker.

**Boarmia Celosa** n. sp. — 29 millimètres. Ailes blanches semées d'écailles rousses; les supérieures avec l'extrabasilaire noire, plus écartée à la côte qu'au bord interne, le point cellulaire, une extracellulaire noire, saccadée, plus rapprochée de la base au bord



interne et immédiatement suivie d'une ligne de taches rousses, enfin plusieurs taches rousses et brunes terminales, plus importantes vers l'apex où elles sont traversées par une fine ligne subterminale blanche et dentée.

Inférieures avec une extrabasilaire droite, rigide, le point cellulaire et les autres lignes et taches comme aux supérieures. Franges concolores.

Dessous roussâtre uni avec le point cellulaire et une ombre terminale brune, plus large aux supérieures et disparaissant aux inférieures vers le milieu de l'aile. Points terminaux noirs entre les nervures dessus et dessous.

Antennes pectinées avec le dernier tiers filiforme; palpes courts, obtus; abdomen couleur du fond.

Loja; 2 ♂, 1889.

Cette espèce se place à côté de *Defectaria* Gn.

**Boarmia Celosoides** n. sp. — Taille et port de *Celosa*, avec laquelle cette espèce se confond à première vue. Elle en diffère par une teinte plus grise, ses dessins plus nets, moins diffus, l'extrabasilaire des inférieures légèrement incurvée et non rigide; les supérieures ayant une médiane bien distincte formant un angle immédiatement au dessus du point cellulaire, les inférieures ayant l'extracellulaire plus arrondie et plus rapprochée du point cellulaire, enfin par le dessous des premières ailes entièrement enfumé. Dans cette espèce les antennes sont entièrement pectinées.

Loja; 1 ♂, 1887.

**Boarmia Pagana** n. sp. — 29 à 32 millimètres. Dessus des ailes crémeux avec toutes les nervures café au lait. Les dessins, bien nets, sont formés par des lignes de points noirs et des bandes café au lait; ces dernières au nombre de trois : une médiane, une extracellulaire et une subterminale. Les lignes de points, au nombre de quatre sont : une extrabasilaire (absente aux inférieures), une extracellulaire et une subterminale, (ces deux dernières précédant les bandes café au lait) enfin une terminale; les points placés entre les nervures. Un point cellulaire. En outre les supérieures possèdent une double ligne de points rangés sur la 4 et la sous-médiane. Franges concolores.

Dessous d'un crémeux sale, uni, avec le point cellulaire, une large ombre terminale grise aux supérieures et l'indication de plusieurs lignes subterminales grises aux inférieures.

Antennes longuement pectinées, presque plumeuses, avec le dernier cinquième pubescent; palpes assez forts, dépassant à peine la tête.

Environs de Loja; 3 ♂, 1886 et 1889.

Cette espèce se place tout à côté des *Boarmia Contraria* Wlk. et *Cribrataria* Gn.

**Boarmia Lacra** n. sp. — 25 à 29 millimètres. Supérieures assez allongées à bord terminal droit; inférieures plus arrondies, à bord terminal festonné. Dessus des ailes blanc, sobrement saupoudré d'écailles rousses.

Les dessins communs aux deux ailes, noirs, sont : une fine extrabasilaire plus écartée à la côte qu'elle atteint en faisant un crochet; une médiane, généralement mal écrite sauf au départ de la côte et du bord; une extracellulaire géminée; des ombres et des points subterminaux, enfin une série de points terminaux bien marqués entre chaque nervure. Un point cellulaire.

Il va sans dire que cette description s'applique aux individus frais et bien dessinés, dans les autres ces dessins s'oblitérent plus ou moins. Franges blanches.

Dessous des supérieures enfumé avec le point cellulaire et une bande terminale plus foncés, l'extrémité apicale et la frange blanches.

Dessous des inférieures blanc, la côte et l'apex légèrement enfumés, le point cellulaire noir et la frange blanche.

Antennes bien pectinées, à extrémité pubescente; palpes droits dépassant à peine la tête; front blanc, cerclé de noir en avant des antennes et au cou, collerette blanche cerclée de noir, ptérygodes blanches; abdomen blanc, coupé quatre fois de noir.

Environs de Loja; 10 ♂, 1891 à 1893.

Cette petite espèce se place assez bien auprès d'*Unipennaria* Gn.

**Boarmia Muda** n. sp. — 27 à 29 millimètres. Dessus des ailes blanc crémeux avec les lignes plutôt estompées que dessinées, en grisaille. Ces lignes, que sont communes aux quatre ailes, sont comme fondues dans le fond; on remarque une extrabasilaire, une médiane, puis, après le point cellulaire, trois ou quatre lignes parallèles, séparées aux inférieures et traversées par une fine subterminale sinueuse et blanche; côte des supérieures marquée de trois taches. Franges concolores.

Dessous crémeux avec une large bande terminale brune aux premières ailes. Cette bande est plus large à l'apex et va en diminuant, elle reparait encore légèrement à l'apex des inférieures. Chaque aile possède un petit point cellulaire effacé.

Antennes assez fortement pectinées avec l'extrémité pubescente; palpes droits, dépassant un peu la tête.

Environs de Loja; 4 ♂, 1886 à 1891.

**Boarmia Enana** n. sp. — 18 millimètres. Fond des ailes crémeux, semé d'atomes bruns, les supérieures avec une extrabasilaire

gémignée, brune, arrondie, une centrale passant sur le point cellulaire, une extracellulaire double, arrondie extérieurement au centre et suivie de taches terminales et subterminales brunes. Ces ailes sont bordées de lunules intranervurales.

Les inférieures sont semblables mais sans l'extrabasilaire. Franges concolores.

Dessous grisaille avec les points cellulaires bien indiqués, une extrabasilaire aux inférieures et toute la partie extérieure des quatre ailes enfumée.

Les antennes manquent ; palpes droits, dépassant peu la tête.

Loja ; 1 ♀, 1889.

Cette petite espèce prend place à côté de *Boarmia Muda* mihi.

**Boarmia Costilla** n. sp. — 25 millimètres. Port d'*Elongaria* Snellen. Dessus des ailes d'un gris testacé clair ; les dessins sont fondus dans le fond, mais l'on devine une extrabasilaire, une extracellulaire gémignée et une subterminale blanche et dentée.

La côte des supérieures est marquée de points noirs bien indiqués et les quatre ailes possèdent une série de petits points terminaux noirs.

Dessous des quatre ailes entièrement enfumé, de teinte plus sombre aux supérieures. Franges claires.

Antennes pectinées, l'extrémité pubescente ; palpes droits, dépassant un peu la tête, à dernier article très effilé.

Loja ; 2 ♂, 1889 et 1890.

Se place tout à côté de *Boarmia Nephelia* Druce (Biol. Centr. Am., pl. 48, fig. 10).

**Boarmia Delgada** n. sp. — 30 millimètres. Port d'*Elongaria* Snellen. Dessus des quatre ailes d'un gris testacé clair. Les dessins noirs, formés de points ou de lignes assez mal délimitées, sont : une extrabasilaire, coudée aux supérieures ; un petit point cellulaire ; immédiatement après, une double ligne légèrement sinuée, au milieu de laquelle se pose une ombre brune aux supérieures ; une subterminale blanche, chevronnée, ombrée de noir, notamment aux premières ailes où elle est en outre bordée d'une série extérieure de points noirs ; enfin une rangée terminale de points internervuraux. Franges concolores.

Dessous des supérieures noirâtre avec la côte jaunâtre et tigrée ; dessous des inférieures noirâtre à la côte, plus pâle d'autre part. Aux quatre ailes un petit point cellulaire. Franges claires.

Antennes pectinées, avec le dernier sixième pubescent ; palpes droits, bruns, dépassant peu la tête, avec le dernier article effilé et testacé. Corps concolore.

Loja ; 3 ♂, 1891 et 1892.

Du groupe d'*Elongaria* Snell., *Dimidiaria* Gn., etc.

**Boarmia Gofa** n. sp. — 26 millimètres. Port de la précédente. Les quatre ailes d'un joli brun mordoré; les supérieures avec un petit point cellulaire, une série extracellulaire de points bordés extérieurement de chevrons bruns dans la première moitié de l'aile et suivie d'une éclaircie fauve, droite, dans la moitié interne, une rangée subterminale de points noirs éclairés de chevrons blancs, enfin une série de points terminaux noirs entre les nervures et un fin liseré terminal.

Les inférieures avec le point cellulaire, un commencement de médiane, une subterminale bien nette, fauve, légèrement incurvée, précédée de quelques points et ombrée de chaque côté, enfin quelques très petits points terminaux. Franges concolores.

Dessous des ailes d'un gris uni, plus sombre aux supérieures et avec l'indication du point cellulaire.

Antennes bien pectinées, l'extrême pointe seule pubescente; palpes droits, bruns, dépassant un peu la tête.

Loja; 1 ♂, 1892.

Cette espèce me semble bien distincte de toutes celles que je connais de ce groupe et se reconnaîtra de suite par l'éclaircie caractéristique des supérieures.

**Tephrosia Trisurca** n. sp. — 43 millimètres. Dessus des quatre ailes d'un fauve verdâtre semé d'atomes noirs, traversé au centre par trois lignes noires, communes, à peu près parallèles, plus rapprochées aux bords interne et abdominal qu'à la côte, le point cellulaire à cheval sur la ligne du milieu. Les ailes sont ombrées de noir partiellement au bord terminal, possèdent une ligne subterminale pâle et mal dessinée, enfin sont finement lisérées de noir. Franges concolores.

Dessous des quatre ailes d'un fauve plus envahi de noir avec une large bordure terminale noire et l'apex des supérieures jaune pâle. Les quatre points cellulaires beaucoup plus apparents qu'en dessus mais au contraire les lignes moins nettes et se perdant en partie dans le fond. Franges concolores, jaune pâle à l'apex des secondes ailes.

Antennes très finement pubescentes; palpes assez grêles, à dernier article très court; tête, corps et pattes de la couleur du fond.

Loja; une ♀, 1889.

**Tephrosia Gaviota** n. sp. — 37 et 40 millimètres. Dessus des supérieures d'un vert mousse pâle marbré de noir, avec une double ligne centrale blanche, formant un V, la pointe sur le bord interne et le sommet des deux branches n'atteignant pas la côte. La branche extérieure est bordée d'une ligne flexueuse noirâtre;

on distingue peu après une subterminale chevronnée, blanche, bordant une série de taches noires. Franges concolores.

Dessus des inférieures grisâtre avec une large bordure terminale d'un noir pâle et la frange grise.

Dessous des quatre ailes d'un fauve pâle strié de gris, avec un point cellulaire et une large bande terminale noir pâle. Cette dernière contient des éclaircies fauves à l'apex de chaque aile et au centre du bord terminal des supérieures. Franges fauve pâle, coupées en partie de noirâtre.

Antennes pectinées à extrémité simplement pubescente; palpes courts, droits; tête, corps et pattes de la teinte du fond des ailes.

Loja; 3 ♂, 1885 et 1889.

**Tephrosia Corza** n. sp. — 43 millimètres. Dessus des supérieures fauve strié de roux avec le point cellulaire noir, une très large bande terminale rousse et une tache apicale jaunâtre, arrondie; la frange, bien découpée, rousse et jaunâtre.

Dessus des inférieures strié de gris avec une large bande terminale noir pâle contenant une série de petits points subterminaux noirs; la frange, plus profondément découpée encore qu'aux supérieures, jaunâtre.

Dessous des quatre ailes avec une large bordure commune d'un noir pâle, le centre gris strié de noirâtre, un point cellulaire commun et une tache apicale jaune pâle aux supérieures. Franges jaunâtres, en partie grise aux premières ailes.

Antennes très finement pubescentes; palpes courts, obtus; tête, thorax, corps et pattes gris roux; dessous de l'anus garni d'un paquet de poils jaunâtres.

Loja; une ♀, 1891.

**Tephrosia Vaga** n. sp. — ♂ 28, ♀ 35 millimètres. Supérieures bien coudées au milieu du bord terminal, inférieures arrondies. Les quatre ailes blanches semées d'écailles rousses. Les premières ailes traversées par une extrabasilaire fondue dans le fond, par une centrale coudée aussitôt après le point cellulaire et suivie d'une fine extracellulaire, dentée et bien dessinée, par une subterminale, chevronnée et estompée de blanc à l'intérieur, possédant enfin une série de points noirs terminaux entre les nervures.

Inférieures sans extrabasilaire, la centrale géminée sur le point cellulaire à peine visible, les autres lignes et points terminaux comme aux supérieures. Franges concolores.

Dessous des ailes blanchâtre, semé de nombreuses écailles, rousses à la côte des premières ailes, finement liseré le long du bord terminal et avec le point cellulaire rond et bien marqué. Les quatre ailes ont l'apex blanc, entouré d'une ombre brune beaucoup plus

large aux supérieures, interrompue à ces ailes, mais continuant affaiblie jusqu'au bord abdominal aux inférieures. Franges blanches.

Antennes filiformes; palpes grêles, très courts; corps concolore.

Loja; 1 ♂ et 2 ♀, 1890.

**Tephrosia Ecuadorata** n. sp. — ♂ 26 à 28, ♀ 32 à 35 millimètres. Port de *Tephrosia Californiaria* Pack (pl. 11, fig. 15). Supérieures d'un gris cendré (roussâtre dans certains spécimens), les inférieures traversées par quatre lignes, savoir : une extrabasilaire arrondie extérieurement; une centrale, coudée au départ de la côte, passant sur le point cellulaire qui est noir et se terminant en ombre arrondie intérieurement au bord interne; une extracellulaire et une subterminale. Ces lignes sont plus ou moins distinctes, certains spécimens les ont à peine dessinées, dans d'autres elles ne sont représentées que par une série de points nervuraux. Enfin l'aile est bordée d'une série de points terminaux noirs entre les nervures.

Inférieures avec le point cellulaire et une ligne arrondie (extracellulaire) composée de points noirs nervuraux. Une série de points terminaux comme aux supérieures. Toutes les franges concolores.

Dessous grisâtre uni, plus pâle aux inférieures, avec le point cellulaire, quelquefois une série extracellulaire de points nervuraux, les points terminaux comme en dessus, enfin une ombre apicale noire et la pointe de l'apex blanc. Antennes filiformes; palpes courts et droits.

Un grand nombre d'exemplaires, tant ♂ que ♀ et parmi ceux-ci l'un pris à Catamayo en mai 1886, et plusieurs marqués de Loja, octobre de la même année.

**Tephrosia Limosa** n. sp. — 34 à 38 millimètres; dessus des quatre ailes d'un gris testacé sombre légèrement plus pâle dans la partie interne des secondes ailes. Les dessins, composés de fines lignes brun noir, généralement assez nettes, sont : aux supérieures, une extrabasilaire coudée à la côte; une centrale en avant du point cellulaire, presque droite; une extracellulaire très légèrement arrondie au milieu; une subterminale moins bien écrite et souvent réduite à des points, enfin quelques points terminaux entre les nervures. Aux inférieures l'extrabasilaire, droite; un petit point cellulaire, souvent peu distinct; l'extracellulaire à peine infléchie, enfin les traces d'une subterminale souvent fondue dans le fond.

Dessous gris testacé uni avec la trace très effacée des deux principales lignes et le point cellulaire.

Antennes pectinées presque jusqu'à l'extrémité; palpes obtus,

couverts de poils et à dernier article très court; tête, corps et pattes gris testacé, ces dernières tachetées de jaunâtre.

Loja et environs; 19 exemplaires, tous ♂.

**Caripeta Arana** n. sp. — ♂ 28, ♀ 39 millimètres. Dessus des supérieures vert sombre marbré de noir, traversé par quatre lignes d'un blanc pur argenté, savoir : une basilaire et une extra-basilaire, arrondie extérieurement au départ du bord interne, puis droite de la médiane à la côte, contournant ainsi le point cellulaire qui est rond, noir et bien indiqué; enfin une subterminale moins bien écrite que les trois premières lignes et se dirigeant en une courbe intérieure de l'angle interne à l'apex où elle se divise en deux petites branches. Quelques chevrons terminaux noirâtres entre les nervures. Franges verdâtres et blanches.

Dessus des inférieures d'un blanc pur brillant avec une ombre terminale grise, interrompue dans le milieu. Franches blanches et grises.

Dessous des supérieures gris verdâtre luisant avec les dessins du dessus reparaissant mais effacés; dessous des inférieures comme le dessus, mais d'un blanc moins pur et avec un petit point cellulaire noirâtre.

Antennes du ♂ bien pectinées; palpes droits et courts; tête et thorax de même teinte que le dessus des premières ailes. La ♀ beaucoup plus grande est semblable au ♂ mais ses antennes sont finement pubescentes et les ailes inférieures ont en dessous la trace d'une ligne centrale.

Un ♂, El Monje, 1893; une ♀, San Francisco près Loja, août 1886.

**Asthena quadrilatera** n. sp. — 24 millimètres. Supérieures à apex assez aigu, inférieures coudées au milieu du bord terminal. Les quatre ailes d'un gris verdâtre possédant chacune un petit point cellulaire, une série de lignes ténues, parallèles, presque fondues dans le fond, un fin liséré terminal garni de points terminaux entre les nervures, enfin, aux supérieures, trois taches caractéristiques bien marquées formant comme les trois côtés d'un quadrilatère dont le bord terminal serait le quatrième côté, savoir : un trait sur la côte atteignant l'apex, une tache oblongue terminale sur la 1, enfin un trait intérieur, extracellulaire, rejoignant les deux premières taches mais sans les toucher. Tous ces dessins sont de teinte marron. Côte des supérieures également marron au départ.

Dessous des ailes gris rose avec le point cellulaire et diverses lignes parallèles, quelques unes mieux marquées et festonnées. Franges jaunâtres.

Antennes plumeuses avec le dernier cinquième pubescent;

palpes courts, effilés; tête et collier marron; corps concolore. Loja; un ♂, 1891.

**Nephodia Clara** n. sp. — ♂ 35 à 40 ♀ 44 millimètres. Maassen a décrit de Colombie, sous le nom de *Fulgurodes? Diaphanata* (Stuebel, Reise in Sud-Amerika, pl. 8, fig. 28), une espèce fort voisine de celle-ci. *Clara* en diffère au premier coup d'œil par la ligne transversale des inférieures qui, dans *Diaphanata* est assez droite et passe tout auprès de la cellule, dans *Clara*, au contraire, est très arrondie et s'éloigne deux fois plus de la cellule. *Clara* possède en outre à ces mêmes ailes une ligne terminale alors que *Diaphanata* n'en a que le commencement. Enfin dans *Clara* les trois lignes de la seconde moitié des supérieures sont plus tourmentées, moins nettes, la première et la troisième se foncent par des points et des traits en passant sur les nervures.

Antennes pectinées presque jusqu'aux extrémités dans le ♂, pubescentes dans la ♀.

Loja; 2 ♂ et 1 ♀ absolument pareils.

Dans son beau travail de la Biologia Centrali-Americana, M. Druce a rapporté à la *Diaphanata* de Maassen, une espèce sensiblement plus petite (30 à 32 millimètres) dont j'ai reçu également deux exemplaires ♂ de Loja et qui concorde assez bien comme lignes avec l'espèce de Maassen.

**Scordylia Hippomenatoides** n. sp. — Taille et port d'*Hippomenata* Snell. (pl. 6, fig. 3). Dessus des ailes d'un fauve rouge foncé dans l'exemplaire le plus frais; les supérieures avec la côte, le bord interne et une large bordure terminale bien arrondie, noirs; la côte est coupée par trois traits jaunes, le troisième, plus long, juste devant la bordure terminale (dans *Hippomenata* le fond de la côte reste jaune et la partie apicale noire, plus étendue à la côte, n'est pas traversée par un trait jaune). Dessus des inférieures également fauve rouge avec une bordure terminale noire plus étroite qu'aux supérieures et tout autour d'égale épaisseur.

Dessous des supérieures d'un fauve rougeâtre, la côte comme en dessus et la bande terminale coupée par une ombre blanchâtre à l'apex. Dessous des secondes ailes blanchâtre, traversé par une médiane coudée, brun noir (qui manque dans *Hippomenata*) l'apex blanchâtre (et non brun comme dans l'espèce de Snellen), quelques stries subterminales brun noir et une ombre terminale de même nuance au milieu du bord. Franges noires avec quelques coupures jaunes.

Antennes filiformes; palpes droits, dépassant la tête; dessus du corps noir, dessous blanchâtre; pattes brun noir, coupé de blanc.

2 ♂; Zamora, 1886; El Monje, 1893.







## LÉPIDOPTÈRES NOUVEAUX

DE LOJA ET ENVIRONS (ÉQUATEUR)

par **Paul Dognin.**

**Lymanopoda Ignilineata** n. sp. — 33 millimètres. Dessus d'un noir brun uniforme, les supérieures marquées de trois, les inférieures de cinq très petits points subterminaux jaunâtres, à peine distincts du fond. Dessous des supérieures noir brun avec quatre petits points subterminaux, les trois premiers jaunâtres, celui entre la 3 et la 4 d'un blanc pur; l'apex et le bord terminal légèrement liserés d'écailles violacées.

Dessous des inférieures d'un brun plus chaud, traversé au delà de la cellule par une ligne ferrugineuse droite, l'aile au delà de cette ligne avec une large bordure d'un blanc violacé et finement liserée de brun. Les cinq petits points subterminaux reparaissent, les trois premiers jaunâtres, les deux inférieurs d'un blanc pur. Franges noir brun.

Antennes plus pâles, la massue noir brun; palpes très longs, couverts de longs poils bruns; dessus du corps concolore.

Loja; un spécimen bien frais.

**Erosia Hendida** n. sp. — 31 millimètres. Supérieures avec l'apex falqué et une seconde dent entre la 2 et la 3, formant une échancrure assez profonde; inférieures un peu arrondies à l'apex puis à bord terminal droit. Dessus des ailes avec la première moitié gris brun, la moitié extérieure gris roux; ces deux parties divisées nettement par une ligne rousse finement bordée de gris,

presque droite. Les ailes sont traversées par une série de lignes très menues, à reflets bleuâtres, particulièrement nombreuses dans la première moitié puis le long du bord terminal mais comme fondues dans le fond ; les supérieures ont en outre une série de cinq petits points subterminaux noirs placés entre les nervures et entourant l'échancrure apicale.

Dessous gris, teinté d'ochracé et légèrement strié de brun, la côte des supérieures ochracée ; pas de points subterminaux. Franges d'un brun roux.

Antennes filiformes ; palpes grêles ; tête et corps concolores.

Loja ; une ♀.

**Sabulodes Tinonaria** n. sp. — 29 à 32 millimètres. Port de *Sabulodes Arnissa* Druce. Les quatre ailes fauve roux, finement semées d'écailles plus foncées ; les supérieures avec un point cellulaire et les lignes presque comme dans *Arnissa* mais la deuxième et troisième écartées comme dans *Sabulodes Matrica* Druce ; les inférieures avec les deux lignes usuelles du groupe mais presque parallèles alors que dans *Arnissa* et *Matrica*, ces deux lignes sont beaucoup plus rapprochées ou même se touchent au départ du bord abdominal. Les quatre ailes avec une rangée subterminale de petits points nervuraux noirs. Franges concolores.

Dessous des ailes comme le dessus mais de teinte plus pâle, avec le point cellulaire (manquant parfois) et la ligne subterminale de points noirs sur la moitié antérieure des supérieurs seulement ; ces points y sont accompagnés d'une ombre noire.

Antennes filiformes ; palpes courts, à troisième article nu ; tête, corps et pattes concolores.

Loja ; sept ♂.

Sans la position différente des lignes j'aurais hésité à séparer cette espèce de *Sabulodes Arnissa*.

**Sabulodes Granula** n. sp. — 31 millimètres. Antérieures à apex pointu et bord terminal coudé ; secondes ailes arrondies, à bord assez profondément dentelé. Dessus des quatre ailes d'un jaune fauve pâle, saupoudré de quelques atomes noirs, avec le point cellulaire, une bordure subterminale double de points noirs, quelques points remplaçant la ligne extrabasilaire aux supérieures, enfin un petit point terminal à l'extrémité de la plupart des nervures. Franges concolores.

Dessous des ailes gris jaunâtre, avec les points cellulaires, une ombre subterminale noire plus large du double aux supérieures, enfin les petits points terminaux comme en dessus.

Antennes filiformes ; palpes assez longs, à dernier article grêle et nu ; tête et thorax couleur du fond (les segments de la base

noirs); abdomen avec quelques points noirs; pattes concolores.

Loja; une ♀.

Cette espèce me semble bien distincte de toutes celles que je connais.

**Sabulodes Bermeja** n. sp. — 32 millimètres. Antérieures à bord terminal coudé, inférieures arrondies, les quatre ailes assez pubescentes, profondément dentelées. Dessus fauve brun, semé d'atomes noirs et avec des petits points cellulaires. Les supérieures traversées par trois lignes brunes; une extrabasilaire assez droite, puis deux lignes qui quittent ensemble le bord interne vers le second tiers et se séparent, la seconde, plus sinuée, restant à peu près parallèle à l'extrabasilaire, la troisième obliquant extérieurement et atteignant la côte un peu avant l'apex. Une large tache subterminale noire entre la 2 et la 4 et un petit trait au bord interne avant l'apex complètent les dessins de ces ailes.

Les inférieures avec deux lignes faisant assez bien suite à celles des supérieures et aboutissant côte à côte au bord abdominal vers le dernier tiers. Ces ailes possèdent la tache subterminale entre la 2 et la 4 comme les supérieures mais beaucoup moins nettement dessinée.

Dessous des quatre ailes sauf les petits points terminaux noirs, comme dans *Sabulodes granula*, à ce point que malgré la différence des dessins du dessus je me demande si ce ne sont pas les deux sexes d'une même espèce?

Antennes assez fortement pubescentes; palpes comme dans *Granula*; corps et pattes concolores.

Loja; un ♂.

**Sabulodes Ardilla** n. sp. — 30 millimètres. Port de *Sabulodes Bermeja*. Les quatre ailes brun Van Dyck avec le point cellulaire noir cerclé de blanc. Les supérieures avec la côte coupée de blanc, deux lignes transversales plus foncées quittant le bord interne au second et troisième tiers mais suivant une direction divergente et deux fois plus éloignées l'une de l'autre à la côte qu'au bord interne. Une large tache subterminale saupoudrée de blanc entre la 2 et la 4; en face, intérieurement, une petite tache blanche, enfin quelques points subterminaux blancs.

Les inférieures avec la seconde ligne seulement (l'extracellulaire) et la tache subterminale entre la 2 et la 4, saupoudrées de blanc et bien indiquées. Franges brunes.

Dessous comme dans les deux précédentes espèces mais plus enfumé, les subterminales noires envahissant tout le bord aux supérieures et une partie de celui-ci aux inférieures; une large tache apicale blanche bien nette.

Antennes pubescentes; palpes assez longs, à dernier article grêle et nu; tête, corps et pattes concolores.

Loja; un ♂.

**Sabulodes Rasata** n. sp. — 42 millimètres. Ailes arrondies, à bord terminal denté, chocolat clair, possédant un point cellulaire noir largement entouré de blanc et des dessins formés de petites stries blanches agglomérées. Celles-ci sont clairsemées dans le centre de l'aile, plus fournies le long de la côte et nombreuses surtout le long du bord terminal. A l'angle interne des supérieures notamment elles forment une large nébuleuse blanche bien marquée. Franges blanches entre les nervures, chocolat clair à l'extrémité de celles-ci.

Dessous grisâtre, les points cellulaires bien marqués, une ombre terminale brune et à chaque aile une tache apicale pâle et une seconde tache plus large à l'angle interne et à l'angle anal. Franges comme en dessus.

Antennes finement pubescentes; palpes assez longs, à dernier article grêle et nu; tête et corps concolores.

Loja; un ♂.

**Sabulodes Maciza** n. sp. — ♂ 36 à 39, ♀ 41 millimètres. Port trapu chez le ♂ dont les ailes supérieures ont le bord terminal assez droit et les inférieures légèrement coudées, ♀ avec les ailes plus allongées et coudées également aux supérieures.

Cette espèce semble très variable, du moins les deux ♂ que je possède sont fort diversement marqués. Celui que je prends pour type a les ailes jaune fauve et comme divisées en deux par une ligne plus foncée commune droite, partant du bord abdominal à peu près vers le milieu et atteignant la côte des supérieures avant l'apex. Intérieurement, aux supérieures, le point cellulaire; extérieurement, aux quatre ailes, une ligne subterminale courbe de points nervuraux.

Le second ♂ a le fond plus clair; la série de points subterminaux se transforme en ligne et tout l'espace entre celle-ci et la ligne commune prend une teinte brune plus foncée; enfin les supérieures offrent une troisième ligne (l'extrabasilare) qui remonte du bord interne mais sans atteindre la côte. Franges concolores.

Les dessous sont semblables. Fond jaune avec le point cellulaire largement indiqué et une bande subterminale noire. Cette bande est plus large à la côte, fait un coude vers le bord terminal dans le milieu puis repart mais en diminuant. Antennes filiformes; palpes dépassant un peu la tête, à dernier article court et nu.

♀ d'un jaune fauve plus pâle que le ♂ type, avec les mêmes lignes et séries subterminales de points et en outre un gros point

noir entre la 3 et la 4, dessous comme dans les ♂. Antennes filiformes.

Loja; deux ♂ et une ♀.

**Sabulodes Flavopuncta** n. sp. — 33 millimètres. Supérieures légèrement coudées, inférieures arrondies et dentées. Dessus d'un blanc laiteux grisâtre, semé d'écailles noires et marqué de dessins fondus dans le fond, savoir : aux supérieures une extrabasilaire arrondie en dehors, une centrale presque droite, passant extérieurement mais à côté du point cellulaire (ces deux lignes couleur café au lait); enfin une subterminale blanche à peine visible, suivie de quelques points noirs. Les inférieures avec la subterminale blanche également très indistincte et suivie de quelques points noirs.

Aux supérieures le point cellulaire est noir; aux inférieures il est doublement plus gros, jaune et cerclé de noir. Franges concolores, coupées de noir à l'extrémité des nervures.

Dessous jaunâtre, strié de noir aux supérieures et à la côte des inférieures; les points cellulaires noirs sont plus gros aux premières ailes; les quatre ailes possèdent une bande subterminale noire, régulière aux inférieures, tourmentée et réduite vers l'apex des supérieures qui reste largement de la couleur du fond. Cette bande atteint les bords à l'angle interne des premières ailes, à l'apex et à l'angle anal des secondes. Les quatre ailes liserées de noir. Franges comme en dessus.

Antennes pubescentes; palpes dépassant un peu la tête, à dernier article grêle et nu; tête et corps concolores.

Zamora près Loja; un ♂.

Cette espèce se place tout auprès de *Quadrataria* Wlk.

**Sabulodes Brumosa** n. sp. — 25 millimètres. Supérieures à peine sensiblement coudées; inférieures arrondies et dentées. Petite espèce assez insignifiante dont les ailes, de teinte brune, possèdent le point cellulaire bien marqué, une ligne commune (la subterminale) sinuée et arrondie extérieurement et aux supérieures seulement, l'extrabasilaire. Ces lignes sont à peine distinctes du fond. Franges concolores.

Dessous gris avec le point cellulaire et une ombre subterminale, plus foncée.

Antennes crénelées; palpes deux fois aussi longs que la tête, à dernier article grêle et nu.

Corps et pattes concolores.

Loja; un ♂.

**Acrosemia Espuma** n. sp. — 43 millimètres. Port de

*Vulpecularia* H. Sch. et rappelant, très superficiellement d'ailleurs, par ses dessins la *Sabulodes Yelskii* Obth.

Dessus des ailes d'un beau jaune vif, semé de tous petits points noirs, de trois plus gros aux supérieures dont un cellulaire et également d'un cellulaire plus gros aux inférieures.

Les supérieures traversées d'une large ligne sinuée, d'un brun vineux, partant du bord interne un peu au delà du milieu, s'infléchissant d'abord intérieurement puis se dirigeant vers la côte qu'elle atteint juste au-dessous de l'apex. Extérieurement, à cette ligne, l'aile se colore de violacé; frange violette.

Quelques petits points blancs subterminaux sur les nervures dont quatre dans la région apicale. Les inférieures avec une bordure terminale violacée, la frange violette et une série ininterrompue de petits points subterminaux blancs sur les nervures.

Dessous comme le dessus mais sans la ligne aux supérieures, un seul plus gros point noir (le cellulaire) à ces mêmes ailes, dont la bordure terminale violacée s'épaissit vers l'apex; enfin le liséré terminal violacé plus pâle et plus vif.

Antennes filiformes; palpes courts, à troisième article distinct et nu; tête et thorax (très poilus) jaunes ainsi que le corps et les pattes.

El Monje, près Loja; un ♂ bien frais.

**Herbita Niebla** n. sp. — 39 et 44 millimètres. Supérieures avec l'apex assez pointu, et le bord terminal légèrement coudé, inférieures avec l'angle anal coupé assez droit. Dessus des ailes café au lait, plus pâle aux inférieures, avec quelques atomes noirs, un petit point cellulaire et une rangée subterminale de points nervuraux d'ailleurs peu distincts; les supérieures ayant la tache costale usuelle, blanche à centre café au lait, juste avant l'apex et traversées par cinq lignes presque fondues dans le fond, savoir : une extrabasilaire indistincte suivie d'une ligne au premier tiers mieux indiquée, une médiane juste après le point cellulaire suivie au second tiers d'une ligne plus large obliquant au sommet jusque vers l'apex, enfin une fine subterminale sinuée. Les inférieures n'ayant que deux lignes transversales, parallèles au bord : l'extracellulaire et la subterminale. Franges concolores.

Dessous d'un blanc jaunâtre tirant sur le fauve, avec le petit point cellulaire et une ombre subterminale brune, plus large au bord abdominal et au centre des supérieures, l'apex de ces dernières avec un petit point noir.

Antennes courtement pectinées; palpes obtus, dépassant à peine la tête, à dernier article très court; thorax velu, concolore ainsi que le corps et les pattes.

Loja et environs; deux ♂.



**Apicia Bonita** n. sp. — 23 à 25 millimètres. Port de *Cayennaria* Gn.; les quatre ailes très légèrement coudées à la 2, d'un fauve roux, les nervures pointillées de noir et la côte des supérieures jaunâtre. Les supérieures traversées par deux lignes, l'extrabasilaire, droite, quittant la côte au premier quart et atteignant le bord interne un peu avant le milieu; l'extracellulaire, à peu près parallèle au bord terminal et légèrement infléchie avant le bord interne. Les inférieures avec une ligne partant de l'angle anal et faisant suite à l'extracellulaire des supérieures. Ces lignes sont jaunâtres, bordées de roux, l'extrabasilaire extérieurement, la ligne commune intérieurement. Une tache cellulaire noirâtre aux supérieures. Les quatre ailes finement bordées de noir avec la frange jaune au départ, puis rousse.

Dessous des ailes d'un jaunâtre luisant semé d'atomes noirs le long de la côte et du bord terminal avec une ombre apicale plus foncée.

Palpes courts; antennes simples; tête et corps concolores.

Loja; huit ♂.

Cette espèce se place à côté de *Plebejata* Snell., avec laquelle elle a une certaine ressemblance; mais sa teinte moins unie, ses ailes moins arrondies et la position toute différente des lignes l'en distinguent au premier examen.

**Pyrinia Zizana** n. sp. — 20 à 22 millimètres. Dessus jaune fauve, finement strié, avec la moitié extérieure des supérieures d'un ferrugineux violacé traversé par une subterminale marron et les dessins suivants également ferrugineux; aux supérieures deux taches centrales et un commencement de ligne quittant le bord interne au second tiers; aux inférieures, une fine ligne centrale peu sinuée et une ombre apicale donnant naissance dans quelques exemplaires à une ligne subterminale. Les supérieures avec la côte marron coupée de jaune et les franges ferrugineuses; les inférieures avec la frange un peu ferrugineuse à l'apex, puis jaune.

Dessous comme le dessus mais la subterminale des supérieures d'un gris plombé au départ de la côte; dans quelques exemplaires les dessins du dessous ont une tendance à se transformer en stries. Antennes à peine pubescentes; palpes dépassant très peu la tête; corps concolore.

Loja; quatorze ♂.

**Pyrinia Vanidosa** n. sp. — 25 à 27 millimètres. Cette espèce est dessinée comme la précédente. Dessus des ailes d'un beau jaune vif, plus ou moins strié de ferrugineux suivant les individus. Les supérieures avec la moitié terminale ferrugineuse, la subter-

minale indiquée vers l'apex par un trait gris plombé et parfois distincte à l'arrivée au bord interne, les deux taches centrales bien marquées ainsi qu'une troisième, costale, vers le premier tiers. La côte coupée de brun et la frange ferrugineuse.

Les inférieures coupées par une ligne centrale, droite, faisant suite à la subterminale des premières ailes, l'apex ferrugineux donnant naissance à une ligne subterminale de points de même teinte. Frange ferrugineuse à l'apex, puis concolore.

Dessous comme le dessus, plus une ombre anale ferrugineuse aux secondes ailes.

Antennes finement pubescentes; palpes courts; tête et corps concolores.

Loja; huit ♂ et deux ♀.

***Pyrinia Fulvatoides* n. sp.** — 21 à 23 millimètres. Dessus des ailes d'un fauve rougeâtre strié de ferrugineux, le bord terminal des supérieures et parfois jusqu'à la plus grande partie de ces ailes envahis d'une ombre ferrugineuse dans laquelle les lignes se voient à peine. Côte des supérieures plus claire avec quelques stries brunes. Les premières ailes avec deux lignes ferrugineuses; une extrabasilaire coudée extérieurement et la subterminale assez droite commençant à la côte avant l'apex par une petite traînée lilacée pour atteindre le bord interne vers le second tiers. Franges ferrugineuses.

Inférieures traversées par deux lignes droites et parallèles; une centrale faisant suite à la seconde des supérieures et une subterminale (dans la *Pyrinia Rufilaria* Hb. ces trois lignes sont beaucoup moins droites). Les inférieures sont d'une teinte uniforme et n'ont ni la base plus claire ni le bord terminal plus foncé comme dans la *Fulvata* de Warren. Franges fauve rougeâtre. Dessous plus clair que le dessus, avec le bord terminal des supérieures ferrugineux et la ligne marquée au travers de gris plombé, l'extrabasilaire à peine indiqué aux supérieures; les inférieures avec les deux lignes comme en dessus mais le bord terminal un peu plus foncé. Franges comme en dessus.

Antennes pubescentes; palpes dépassant peu la tête; corps concolore.

Loja; vingt ♂.

Se place auprès des *Pyrinia Rufilaria* Hb. et *Fulvata* Warren.

***Pyrinia Yerma* n. sp.** — 18 à 22 millimètres. Ailes d'un rouge ferrugineux uni; les supérieures avec la côte brune coupée de ferrugineux, une fine subterminale d'un gris plombé quittant la côte peu avant l'apex, assez droite et atteignant le bord interne

au troisième quart et l'indication d'une extrabasilaire. Frange concolore.

Les inférieures avec une extracellulaire gris plombé légèrement infléchie, le bord terminal plus foncé et la frange plus claire. Dans quelques exemplaires, la plupart et parfois tous ces dessins se fondent dans le fond et disparaissent.

Dessous d'un jaune fauve rougeâtre strié, avec la côte coupée de brun et les bords interne et abdominal plus clairs ; les supérieures possèdent une ligne subterminale arquée d'un gris plombé au départ de la côte juste avant l'apex, puis ferrugineuse et aboutissant à l'angle interne (dans quelques exemplaires le bord terminal est complètement strié au delà de la ligne). Frange plus claire à l'apex et à l'angle interne. Les inférieures avec une fine médiane infléchie et une subterminale droite et dans quelques exemplaires, une troisième ligne entre ces deux. Frange concolore.

Antennes finement pubescentes ; palpes dépassant peu la tête. Corps concolore.

Loja et environs ; neuf ♂ dont un pris dans la vallée de la Zamora en décembre 1892.

**Pyrinia Castana** n. sp. — 23 à 25 millimètres. Ailes d'un ton châtaigne foncé, uniforme, la côte des supérieures coupée de noir et de jaunâtre, la frange concolore. On devine une médiane commune, arquée aux inférieures et une subterminale à ces dernières ailes ; mais ces lignes, d'un gris plombé, se distinguent à peine du fond.

Dessous jaune orange vif, strié de ferrugineux ; les supérieures avec la côte plus claire, striée de noir, la subterminale droite, gris plombé au départ de la côte et le bord terminal ferrugineux avec la frange de même teinte ; les inférieures avec une médiane et une subterminale ferrugineuses ; la frange jaune orangé.

Antennes finement pubescentes ; palpes dépassant un peu la tête ; dessus du corps concolore.

Loja ; cinq ♂.

**Meticulodes pala** n. sp. — ♂ 40 ♀ 44 millimètres. Dessus des premières ailes fauve, blanchâtre dans la partie costale, plus sombre et strié de brun dans la moitié inférieure, avec le point cellulaire blanc et deux lignes noires : l'extrabasilaire bien dessinée au départ du bord interne et faisant un crochet dans la cellule qu'elle ne dépasse pas ; la subterminale ondulée, parallèle au bord terminal et mieux écrite dans la partie inférieure. Quelques petits points noirs intranervuraux le long du bord terminal.

Dessus des inférieures gris fauve avec une subterminale noire

bordée de blanc extérieurement et la série de points intranervuraux noirs comme aux premières ailes. Franges concolores.

Dessous des supérieures avec le point cellulaire blanc développé, le bord interne et la moitié inférieure du bord terminal blancs, la subterminale indiquée mais pas d'extrabasilaire. Dessous des secondes ailes plus sombre que le dessus, avec un assez gros point cellulaire noir et blanc, la subterminale et l'indication de points subterminaux.

Antennes du ♂ pectinées mais à lames très courtes, antennes de la ♀ à peine pubescentes; palpes courts, à dernier article grêle et nu; thorax poilu; corps concolore.

Loja; une paire.

**Perusia Paja** n. sp. — 19 à 21 millimètres. Dessus des supérieures jaune paille pâle brillant, finement saupoudré d'atomes plus foncés et avec une série extracellulaire, parallèle au bord terminal, de petits points nervuraux; frange concolore. Dessus des inférieures blanc pur brillant, frange de même teinte.

Dessous blanc jaunâtre brillant avec les points nervuraux beaucoup mieux indiqués et se continuant aux inférieures en une ligne subterminale arrondie. Un point cellulaire à chaque aile. Franges concolores.

Antennes filiformes. Palpes droits, dépassant à peine la tête. Tête et thorax jaune paille; dessus de l'abdomen blanc.

Loja et environ; trois ♂ et une ♀.

J'ai également reçu de Loja les *Perusia Citrinata*, *Tenerata* Snell. et *Praecisaria* Herr. Sch.

**Achlora Erina** n. sp. — 38 à 41 millimètres. Port de *Rhodochlora Roseipalpis* Feld. et Rog. mais les angles plus obtus. Dessus des quatre ailes d'un vert pâle uni, avec la frange concolore. Les dessins, marqués en brun, se composent aux supérieures d'un point cellulaire, d'une tache apicale suivie d'une petite traînée fine aboutissant à un point sur la 1<sup>re</sup>, lequel n'est lui même que le commencement d'une ligne de points nervuraux placés aux deux ailes au delà du milieu. Dans un de mes exemplaires, cette série de points semble comme reliée par une ligne chevronnée intérieure à peine visible.

Dessous comme le dessus mais d'un vert blanchâtre plus clair et sans la série des points nervuraux.

Antennes pectinées mais à lames beaucoup plus courtes que dans *Roseipalpis* et le dernier quart filiforme; palpes courts, bruns; front terre de Sienne; dessus de la tête et thorax, verts; premiers anneaux de l'abdomen bruns en dessus.

Environs de Loja; deux ♂.

M. Schaus possède dans sa magnifique collection cette même espèce du Vénézuëla et du Mexique. Elle existe également au British Museum, étiquetée Rio Janeiro.

**Ophthalmophora Pepita** n. sp. — 25 millimètres. Espèce très voisine de *Corinnaria* Gn., plus petite et le dessus des ailes d'un gris cendré et non brunâtre. La côte des supérieures est concolore, coupée seulement au second tiers par la tache triangulaire jaunâtre; le bord interne a le milieu seul bordé de jaunâtre (dans *Corinnaria* cette bordure continue jusqu'à l'angle). Frange concolore.

Inférieures avec les mêmes dessins, les mêmes lignes argentées et les mêmes yeux noirs, à centre métallique et à iris ochracé que *Corinnaria*; mais le fond de l'aile reste gris cendré, la côte et le bord terminal seuls deviennent jaunes. Frange gris cendré.

Dessous d'un gris pâle uniforme, les dessins du dessus s'apercevant un peu aux inférieures par transparence; frange concolore. Dans *Corinnaria* au contraire, la frange devient jaunâtre sur la moitié apicale des inférieures.

Antennes pectinées; palpes courts, obtus; tête et corps gris cendré.

Loja; trois ♂.

De la même localité j'ai également reçu la *Corinnaria* typique.

**Anisodes Zorra** n. sp. — ♂ 23 et 24, ♀ 26 millimètres. Premières ailes à apex assez aigu, inférieures avec le bord terminal très légèrement coudé au centre. Dessus des ailes jaune d'ocre vif avec des stries et les dessins d'un roux ferrugineux. Les premières ailes traversées par une fine basilaire, une extrabasilaire arrondie extérieurement, une centrale assez droite et une subterminale sinuée. Deux taches partent de ces lignes: une petite entre la 1' et la 2' de la subterminale au bord terminal, une plus grande de la ligne centrale au bord terminal entre la 2 et la 4. Un point cellulaire.

Inférieures avec deux fines lignes seulement, une centrale et une subterminale, sinuées et arrondies; le point cellulaire et une ombre à la base et à l'apex.

Dessous plus pâle avec les points cellulaires et les dessins du dessus très atténués ou même disparaissant en partie. Franges concolores.

Front ferrugineux; tête entre les antennes jaune d'ocre; thorax et corps concolore; antennes plumeuses, à extrémité filiforme chez le ♂, filiformes chez la ♀; palpes courts, grêles et droits.

Loja; quatre ♂ et une ♀.

**Syllexis Nacarada** n. sp. — 25 à 27 millimètres. Dessus

des ailes d'un blanc crémé brillant saupoudré d'atomes gris blond; les supérieures traversées par trois lignes gris blond (extrabasilaire, centrale et subterminale) à peu près droites et parallèles; les inférieures par deux lignes seulement (centrale et subterminale). Un fin liseré noirâtre et un petit point cellulaire à chaque aile. Franges concolores.

Dessous grisâtre aux supérieures, blanchâtre aux inférieures, avec le point cellulaire et une ombre subterminale à chaque aile.

Antennes crénelées, à lames fines et assez courtes chez le ♂, filiformes chez la ♀; palpes courts, ne dépassant pas la tête; tête et collier blonds; thorax et dessus de l'abdomen blanc crémé.

Loja, neuf ♂ et une ♀.

**Acidalia Zoma** n. sp. — 25 à 28 millimètres. Dessus des ailes d'un jaune paille uniforme, brillant, avec la frange concolore. Dessous un peu plus pâle, la côte des supérieures brunâtre et coupée, peu avant l'apex, par une traînée brune. Franges comme le fond.

Antennes filiformes; palpes droits, courts; tête et corps concolores.

Loja; cinq ♂.

**Macaria Arenisca** n. sp. — 30 à 32 millimètres. Les quatre ailes d'un gris crèmeux, pointillé de brun; les supérieures traversées par trois lignes qui, dans la plupart des exemplaires ne sont indiquées qu'au départ de la côte: une extrabasilaire, arrondie extérieurement, une centrale indistincte, une extracellulaire sinuée semant un point sur chaque nervure; enfin la côte marquée peu avant l'apex d'une assez large tache brune. Les inférieures traversées par quatre lignes; la basilaire, l'extrabasilaire bien dessinée, l'extracellulaire (marquant comme aux premières ailes les nervures d'un point) et la subterminale; ces lignes sont la plupart du temps fondues dans le fond.

Dessous plus jaunâtre que le dessus avec l'extrabasilaire et une subterminale à chaque aile, fortement dessinées, puis une basilaire et une médiane (sinuée) plus ou moins apparentes. Inférieures avec un petit point cellulaire (dessus et dessous) juste après l'extrabasilaire. Frange brunâtre aux supérieures, crèmeuse aux inférieures.

Antennes à peine pubescentes; palpes courts ne dépassant pas sensiblement la tête.

Loja; neuf ♂.

Cette espèce se place auprès d'*Adrasata* Snell. dont la teinte est plus sombre, unie et non pointillée de noir. *Arenisca* a en outre le bord terminal des supérieures plus droit.

**Macaria areniscoides** n. sp. — 26 à 29 millimètres. Cette espèce, très voisine de la précédente, a une teinte plus blonde, plus unie, avec les petits atomes noirs plus clairsemés ; les supérieures ont la côte coupée de trois traits bruns à l'emplacement des lignes qui ne sont indiquées que par des points nervuraux, la tache subapicale est bien marquée. Les inférieures ont l'extrabasilaire assez visible, suivie du point cellulaire et d'une série de points nervuraux extracellulaires. Franges blondes, en partie brunâtres aux supérieures.

Dessous de teinte plus jaune et plus unie que dans *Arenisca* avec les mêmes dessins mais les lignes plus finement écrites (dans *Adrasata* Snell., la subterminale du dessous des deux ailes est deux fois plus large, moins nette et plus arrondie que dans *Arenisca* et *Areniscoides*).

Antennes à peine pubescentes ; palpes plus longs que dans *Arenisca*, dépassant sensiblement la tête. Corps concolore.

Loja, Palanda et Zamora ; dix-huit ♂.

**Nipteria Musarana** n. sp. — 28 à 30 millimètres. Dessus des supérieures gris souris traversé par une série de lignes brunes, plus ou moins marquées, savoir : une double extrabasilaire, une double centrale (celle-ci contenant le point cellulaire dans son milieu), une double subterminale (l'intérieure plus importante).

Dessus des inférieures également gris, traversé par trois lignes à peu près également espacées, la dernière plus arrondie et mieux dessinée. Franges concolores.

Dessous gris brillant, chaque aile avec un petit point cellulaire, la trace de deux lignes médianes, enfin une ombre.

Subterminale assez large. Apex des supérieures plus clair.

Antennes pectinées ; palpes assez courts ; tête jaune, thorax et dessus du corps gris.

Loja ; trois ♂.

**Phibalapteryx Corteza** n. sp. — 19 à 21 millimètres. Jolie petite espèce qui se place à côté de *Phibalapteryx Effluata* Snell., dont elle a le port et la taille. Le dessus des supérieures a le premier tiers fauve brun traversé de petites lignes noires ondulées, une large bande centrale blanche s'arrêtant à la nervure costale, contenant le point cellulaire et bordée extérieurement par une ligne noire ondulée ; le reste de l'aile redevient fauve brun, traversé par une ligne subterminale blanche et semé de blanc le long du bord terminal qui est en partie liseré de noir ; franges grisâtres. Suivant les individus, le blanc envahit une plus ou moins grande partie des ailes.

Dessus des inférieures blanc avec trois lignes transversales qui ne sont bien indiquées qu'au départ du bord abdominal, une ombre grise le long du bord terminal lequel est bordé par un liseré noir interrompu; franges grisâtres.

Dessous des quatre ailes grisaille, avec le point cellulaire et, aux supérieures, une ombre subapicale plus foncée. Franges concolores.

Antennes fortement pubescentes; palpes assez longs, squammeux; tête et dessus du corps fauve brun.

Loja et environs; dix-neuf ♂.

**Phibalapteryx Coneja** n. sp. — 22 et 23 millimètres. Dessus des supérieures gris ferrugineux traversé par diverses lignes sinuées d'un ferrugineux plus foncé, puis au dernier quart par deux lignes blanches, bien nettes, sinuées en V, parallèles au bord terminal; celui-ci est blanchâtre avec un fin liseré noir. Dessus des inférieures d'un crémé luisant semé d'écailles ferrugineuses surtout le long du bord abdominal et notamment chez la ♀. Bord terminal liseré de noir.

Franges grisaille.

Dessous grisaille, la ♀ plus sombre uniformément; les deux lignes blanches terminales se devinant plus ou moins.

Antennes courtes, légèrement pubescentes chez le ♂, filiformes chez la ♀; palpes longs, squammeux; dessus du corps concolore.

Loja; deux ♂ et une ♀.

**Cidaria Kirschioides** n. sp. — 30 à 34 millimètres. Cette espèce légèrement plus petite que *Cidaria Kirschi* Mss. (Stübel, Reise in Sud-Amerika, pl. 9, fig. 10) a le dessus des ailes, presque exactement pareil à celui de cette espèce. Dans les supérieures l'intensité des teintes varie extraordinairement, tantôt fonçant la ligne centrale, tantôt colorant presque toute l'aile, tantôt au contraire laissant le blanc dominer dans la partie terminale.

*Kirschi* a l'apex des inférieures teinté de noir, dans *Kirschioides* il reste toujours d'un blanc pur.

Mais en dessous les deux espèces se distinguent au premier coup d'œil. *Kirschi* a toute la partie apicale des supérieures jusqu'à la cellule et à la 4, noire avec une tache blanche apicale, une large costale qui atteint à peine la 2, enfin une double tache terminale entre la 2 et la 4. *Kirschioides* par contre a la tache costale qui se développe en ligne, atteint le bord terminal en dessous de la 2, fait un crochet et repart pour rejoindre le bord interne. Dans *Kirschi* les inférieures ont une assez large bordure noire de l'apex à la 2, *Kirschioides* ou reste blanc ou n'a qu'un très fin liseré noir uniforme.



Antennes filiformes; palpes courts, droits.

Loja et environs; seize ♂.

**Eubolia Ratona** n. sp. — 22 à 24 millimètres. Dessus des supérieures gris souris avec le point cellulaire et un grand nombre de lignes plus foncées à peu près droites, parallèles au bord terminal et plus ou moins marquées suivant les individus. Dessus des inférieures d'un blanc grisâtre uni et luisant. Franges concolores.

Dessous des ailes grisâtre uniforme luisant et avec l'indication des quatre points cellulaires.

Antennes finement pubescentes; palpes assez longs, à bec triangulaire.

Loja et environs; vingt-neuf exemplaires tous ♂.





## HÉTÉROCÈRES SUD-AMÉRICAINS

par Paul Dognin.

---

**Eupyra Pinocha** n. sp. — 43 mill. — Port d'*Eupyra albicincta* Schs. Dessus des supérieures vert métallique traversé par les nervures noires, l'apex et le bord terminal largement bordés de noir.

Dessus des inférieures d'un noir profond, finement saupoudré d'écailles vert métallique le long de la côte et de quelques écailles bleu métallique au bord abdominal.

Dessous des quatre ailes vert métallique avec les nervures et la

côte des supérieures noires; apex et bord terminal des premières ailes largement bordés de noir comme en dessus, le bord terminal des inférieures finement noir.

Franges des quatre ailes noires dessus et dessous.

Dessus du corps noir, l'abdomen avec une bande latérale vert métallique de chaque côté et quelques points blancs en dessous. Antennes noires; pattes noires, la première paire tachée de blanc.

Un ♂; Loja.

Cette espèce prend place tout à côté d'*Eupyra bacchans* Schs., du Pérou (American Lepidoptera, pl. 1, fig. 5); elle s'en distingue par ses antennes toutes noires, le dessus du corps sans taches blanches, etc.

**Eupyra Dorata** n. sp. — 47 mill. — Port de *Sarama* mihi.

Dessus des supérieures bronzé, les écailles jaune métallique plus nombreuses à la base; un point blanc au départ de la côte et une tache ronde blanche extracellulaire entre 2 et 3.

Dessus des secondes ailes noir mat avec trois taches vitreuses : une première allongée en forme de coin, suivie dans le centre de l'aile de deux petits points jumeaux, extracellulaires, séparés par l'indépendante.

Dessous des supérieures noir semé dans le centre d'atomes verts et avec trois points blancs; un premier comme en dessus, un second plus petit à l'extrémité de la cellule, le troisième en dessous de la médiane. Ces deux derniers apparaissent faiblement par transparence en dessus.

Dessous des inférieures jaune métallique à la côte et au centre, bordé de noir pâle et avec les trois taches du dessus.

Tête noire, une double tache blanche entre les yeux; collier noir avec quatre petits points blancs; ptérygodes noires; thorax avec deux doubles taches dorées métalliques, suivies d'une ceinture de cinq points blancs; abdomen noir orné de plusieurs rangées de taches jaune métallique et comme dorées, savoir : une centrale et, de chaque côté, une double latérale; milieu du dessous blanc. Dessous du thorax blanc également; pattes noires avec écailles métalliques et des taches blanches aux cuisses. Antennes noires légèrement bronzées.

Un ♂; Loja.

Cette jolie espèce se place entre *Sarama* mihi et *cephalena* Druce.

**EUPYRA REGALIS** H. Sch., var. **4-punctata** n. var. — J'ai reçu de Loja l'*Eupyra regalis* H. Sch., notamment une ♀ prise le 31 mars 1894 à Villonaco absolument typique. Parmi les exemplaires ♂, il m'est parvenu un spécimen plus grand et plus coloré que les autres (envergure 53 mill.), ne possédant en tout, tant en

dessus qu'en dessous, que quatre points blancs : trois aux supérieures et l'extrabasilaire aux inférieures.

Les *Eupyra* variant peu en général, je crois bien faire de distinguer cette variété.

**Desmidocnemis Espia** n. sp. — 23 mill. — Nervulation de *platyleuca* Wlk. Ailes transparentes; les supérieures avec la costale jaune, la partie de la côte où aboutit la costale jaune et une partie du bord interne également jaune; l'apex bordé de noir et la frange noire. Les inférieures avec la frange jaune au bord abdominal, un fin liseré et la frange noire au bord terminal. Dessous comme le dessus.

Antennes pectinées, noires; tête et thorax noirs; dessus de l'abdomen noir avec quatre anneaux jaunes dont les trois premiers coupés sur le milieu; anus noir. Dessous du corps jaunâtre; pattes jaunes et noires.

Loja; un ♂.

**Pheia Rica** n. sp. — 29 mill. — Port de *Pheia intensa* Wlk. et même nervulation, sauf aux inférieures, où la 4, dans *Rica*, se détache de la 3 tout au bord de l'aile. Les ailes transparentes, finement bordées de noir (un peu plus largement à l'apex), les supérieures avec une tache noire à l'extrémité de la cellule. Franges noires.

Palpes courts, effilés; antennes pectinées, noires; tête, collier, thorax et dessus de l'abdomen d'un vert bleu pâle métallique coupé de noir, le premier anneau jaune; dessous du corps et pattes noirs, la première paire avec les cuisses blanches.

Loja; un ♂.

**Læmocharis Mosca** n. sp. — 22 mill. — Nervulation d'*Hæmatica* Perty. Ailes transparentes bordées de noir avec les nervures bien marquées en noir. Dessous comme le dessus. Franges noires.

Palpes, tête et pattes noirs; dessus du corps noir avec un léger reflet vert bleuâtre et le premier anneau de l'abdomen rouge; dessous noir. Antennes pectinées.

Loja.

**Eucereon Zizana** n. sp. — 30 mill. — Port d'*Eucereon discolor* Wlk., dont cette espèce se rapproche beaucoup.

Dessus des supérieures d'un brun gris pâle traversé par quatre bandes vagues, plus claires : les deux premières régulières et parallèles, les deux extérieures tourmentées, plus blanches en deux de leurs parties qui semblent se relier et former comme un cercle extra-apical.

Inférieures d'un blanc terne, liserées de brun et l'apex enfumé.

Franges brunes ou blanches suivant les endroits.

Dessous comme le dessus, mais plus enfumé et les dessins des supérieures en partie fondus dans le fond de l'aile.

Tête brune, bleuâtre entre les yeux et les antennes; thorax et pattes bruns; antennes courtement pectinées.

Un ♂; Loja.

**Theages Surcata** n. sp. — 42 mill. — Port et nervulation de *Theages leucophæa* Wlk. Dessus des supérieures gris jaunâtre, traversé par une série de lignes rousses zigzagüées, irrégulières, savoir : trois au départ de la base et cinq dans la moitié extérieure, ces deux séries de lignes séparées par un gros point cellulaire. Dessus des inférieures noirâtre. Franges roussâtres aux premières, noirâtres aux secondes ailes. Dessous des quatre ailes d'un gris noirâtre pâle avec trois taches coupées de clair à la côte des supérieures.

Tête et thorax gris noisette; collier jaune; dessus de l'abdomen noir avec les deux derniers anneaux jaunes; antennes pubescentes; dessous du corps jaunâtre.

Loja; une ♀.

Se range tout auprès de *Theages leucophæa* Wlk.

**Phægoptera Tumbilla** n. sp. — 51 mill. — Ailes semi-transparentes; les supérieures mordoré uni clair, les inférieures blanches; franges concolores. Dessous comme le dessus, mais plus pâle.

La tête, le thorax et une partie du corps couverts de longs poils brun mordoré, le reste de l'abdomen et les pattes concolores.

Loja; un ♂.

Se range auprès de *Leria* Druce.

**Clemensia Picosia** n. sp. — 25 mill. — Supérieures blanches traversées par quatre lignes brunes interrompues, irrégulières, accompagnées de plusieurs points dont trois (l'un avant, les deux autres après l'extracellulaire) plus gros. Inférieures blanches avec un point brun à l'extrémité de la cellule et un second terminal sur la 4. Bord des quatre ailes liseré de brun et de blanc; franges blanches avec quelques coupures brunes.

Dessous des inférieures comme le dessus; dessous des supérieures brunâtre; la côte et le bord terminal blanc coupé de brun.

Antennes filiformes, brunes; tête, collier et dessus du corps blancs.

Loja; une ♀.

**Nola Trocha** n. sp. — 20 mill. — Dessus des supérieures blanc pur, traversé par une large bande médiane brune, la côte avec

l'amorce de deux autres bandes (extrabasilaire et extracellulaire). Bord terminal avec le milieu finement liseré de gris. Dessus des inférieures gris. Franges grises.

Dessous des supérieures gris, la côte marquée de trois taches blanches dont une apicale plus large. Dessous des inférieures gris, la moitié intérieure blanchâtre; un petit point cellulaire gris. Franges grises.

Tête, collier et thorax blanc pur; pattes et abdomen gris.

Loja; une ♀.

Cette espèce se place auprès de *Nola melicerta* Druce; les taches de la côte aux supérieures sont disposées de la même façon dans les deux espèces.

**Tarchon Laffonti** n. sp. — 47 mill. — Fond des quatre ailes noisette pâle, les supérieures traversées par cinq bandes brunes, droites, parallèles, savoir : la basilaire, l'extrabasilaire et l'extracellulaire, ces deux dernières larges et bien marquées, la subterminale pâle, et une assez mince bande terminale. Entre la seconde et la troisième un petit point cellulaire; en dessous de la '1' une petite tache subapicale allongée, blanche et vitreuse. Inférieures coupées transversalement du bord abdominal à la côte par deux lignes droites, parallèles. Franges concolores.

Fond des ailes en dessous comme en dessus, les inférieures avec les deux mêmes lignes mais mieux dessinées et, en outre, un petit point cellulaire; les supérieures sans les bandes du dessus, avec la tache vitreuse subapicale et une double ligne extracellulaire, faiblement indiquée.

Palpes courts, obtus, couverts de poils bruns; antennes pectinées; tête et thorax noisette; dessus de l'abdomen et pattes brun; dessous du corps noisette marqué dans son milieu d'une ligne droite, brune.

Loja; un ♂.

**Heterocampa? Podrida** n. sp. — 40 mill. — Dessus des supérieures gris blanc, tigré de taches rousses distribuées sans ordre et avec quelques écailles éparses jaunes et noires. Dessus des inférieures blanchâtre, envahi en partie de roussâtre. Franges mi-blanchâtres mi-rousses.

Dessous des premières ailes roussâtre, des inférieures, blanchâtre.

Palpes roux dépassant à peine la tête, à dernier article très court; antennes fortement pectinées; tête et thorax très velus, les poils ou blancs ou roux; corps et pattes roussâtres.

Loja; un ♂.

**Rhuda Lloreda** n. sp. — 53 mill. — Port de *Rhuda Focula* Cram., auprès de laquelle vient se ranger cette espèce. Dessus des

supérieures d'un vert jaunâtre clair avec une large tache brune sous-médiane, tache suivie d'une ombre brune et de trois traits bruns subterminaux. La côte est marquée de fines ombres brunes figurant le départ de lignes dont une seule, l'extra cellulaire, se retrouve bien vaguement dans le fond de l'aile.

Dessus des inférieures verdâtre, la base et le bord abdominal gris blanchâtre. Franges verdâtres avec quelques coupures brunes.

Dessous des quatre ailes blanc lavé de vert.

Tête, collier et thorax couverts de longs poils verts jaunâtres mêlés de quelques bruns; dessus de l'abdomen brunâtre; antennes filiformes.

Popayan, Colombie; une ♀.

**Rifargia Moha** n. sp. — 44 mill. — Fond des supérieures gris avec tout le pourtour et le centre au delà de la cellule envahis par du vert pâle, du jaune et quelques marbrures noires. Après la cellule se trouve une tache subapicale jaunâtre, oblongue, bordée extérieurement de noir et n'atteignant pas l'extrémité de l'apex; entre 2 et 3 une tache subterminale blanche et entre les deux taches ci-dessus une partie verte traversée par deux lignes noires irrégulières. Frange jaune et vert pâle. Dessus des inférieures noirâtre, frange jaune sale.

Dessous des supérieures noirâtre, la côte coupée de jaune vers l'apex et la frange jaune, coupée de gris verdâtre à l'extrémité des nervures. Dessous des inférieures jaunâtre, lavé à la côte et au bord terminal de noirâtre; frange jaune coupée de gris.

Palpes gros et obtus, dépassant peu la tête; antennes crénelées; tête et thorax couverts de poils épais, d'un vert pâle; dessus du corps gris; anus jaunâtre; dessous du corps jaunâtre; pattes grises, les extrémités coupées de jaunâtre.

Loja; un ♂.

**Tolyte Villanea** n. sp. — 48 mill. — Dessus des quatre ailes gris souris, les nervures bien marquées. Supérieures traversées par deux lignes plus pâles, tremblées: la première extrabasilare; la seconde quittant la côte au second tiers, traversant l'aile assez parallèlement au bord terminal et atteignant le bord interne tout auprès de la première ligne. Entre les deux un large trait cellulaire noir. Franges grises.

Dessous gris souris avec l'indication des lignes du dessus à la côte des supérieures.

Antennes courtement pectinées; tête et corps velus, gris souris ainsi que les pattes.

Une ♀ prise à Totoro (Colombie) en mai 1896.

**Perigea Tertulia** n. sp. — 30 et 32 mill. — Dessus des pre-



mières ailes d'un brun tirant un peu sur le marron avec la réniforme d'un beau blanc pur et l'indication de quatre lignes transversales zigzagüées, plus pâles. Parmi celles-ci, l'extrabasilaire et la subterminale plus distinctes. Côte finement coupée de blanc et une ligne de petits points blancs terminaux à l'extrémité des nervures. Frange concolore. Dessus des inférieures gris noirâtre uni, la frange plus pâle.

Dessous des supérieures gris noirâtre uni; dessous des inférieures gris, plus pâle dans la partie abdominale avec un point cellulaire noir et une extracellulaire arrondie de même nuance.

Tête et thorax bruns; corps et pattes gris noirâtre.

Loja; deux ♀.

Se place auprès de *Selenosa* Gn.

**Perigea Carcoma** n. sp. — 27 mill. — Dessus des supérieures gris brun, la côte coupée de blanchâtre, les lignes usuelles au groupe, fines, noires, à peine distinctes, sauf la subterminale bien délimitée extérieurement par le fond de l'aile plus clair et même jaunâtre au passage des nervures. L'orbiculaire à peine visible, mais la réniforme bien marquée, blanche, coupée de brun. Frange brune. Inférieures gris testacé à frange plus claire.

Dessous des quatre ailes d'un gris brunâtre, plus pâle dans la partie abdominale des inférieures. Une ligne extracellulaire, commune, plus arrondie aux secondes ailes, s'aperçoit distinctement sous un certain jour, ainsi qu'un point cellulaire aux inférieures. Franges concolores.

Tête et thorax gris brun; pattes et corps gris.

Loja; deux ♂.

Cette espèce se range auprès de *Furtiva* Gn.

**Agrotis Vibora** n. sp. — 33 mill. — Cette espèce est toute voisine des *Agrotis vitta* Hb., *Manethusa* Druce, auprès desquelles elle se place. Les supérieures, d'un brun lie de vin, sont largement lavées, le long de la côte jusqu'aux deux tiers de l'aile et le long du bord interne jusqu'à la moitié, de fauve pâle; l'orbiculaire et la réniforme sont grises et reposent sur un trait d'un brun profond, plus mince à la base et qui cesse presque immédiatement après la réniforme; en dessous de la médiane, à la hauteur de l'orbiculaire, un petit point brun; une série de petits points terminaux bruns entre les nervures; frange plus pâle.

Inférieures blanches, la côte et la frange légèrement teintées.

Dessous des supérieures gris; le bord interne blanchâtre; la côte, le bord terminal et la frange légèrement rosés; petits points terminaux comme en dessus.

Dessous des inférieures blanc, la côte largement lavée de gris rosé et avec un point cellulaire.

Thorax brun; corps et pattes gris brun.

Loja; un ♂.

**Noctua Esquina** n. sp. — 28 mill. — Bord terminal des premières ailes assez fortement coudé sur la 2. Supérieures comme divisées en trois parties, par les dessins : toute la base et le tiers supérieur costal d'un ton bois très pâle, un peu rosé; le tiers terminal de même teinte, traversé par deux fines lignes brunâtres et envahi en dessous de l'apex par une large tâche brunâtre, le bord avec un fin liseré vert, partiel; enfin, la partie intérieure, en forme de coin, d'un beau vert olive foncé, uni, coupé à son sommet seulement par la 2 qui le traverse. Frange teinte bois coupé de brunâtre. Dessus des inférieures d'un gris rosé avec quelques petits points gris terminaux; frange teinte bois pâle.

Dessous des quatre ailes gris rosé avec la côte des supérieures, les bords terminaux et la partie inférieure des secondes ailes envahis de jaunâtre pâle, une ligne (extracellulaire) commune; quelques petits points noirs terminaux; les inférieures semées de petites écailles noires et avec un point cellulaire bien marqué. Franges jaunâtres, sombres aux supérieures en dessous de l'apex.

Palpes assez longs, le dernier article arrondi; antennes filiformes; corps et pattes ton bois très pâle.

Loja; un ♂.

**Capnodes Ortega** n. sp. — 42 mill. — Port de *Larina* Druce. Dessus des supérieures gris brun, avec une ligne extrabasilaire plus claire, partant du bord interne et aboutissant à un point cellulaire pâle; la tache costale comme dans *Larina*, *Turtur*, etc., d'un brun foncé, arrondie, bien nette, s'arrêtant à la 2 et suivie à l'intérieur de la cellule, de l'autre côté du point cellulaire pâle, d'une petite tache également brun foncé; bord terminal avec un petit point brun entre chaque nervure. Dessus des inférieures gris brun avec une tache centrale brun foncé, oblongue, allongée, se dédoublant en deux petites pointes extérieurement, suivie de quelques petits points subterminaux; bord terminal avec une série de tout petits points. Franges des quatre ailes gris brun.

Dessous gris, avec un point cellulaire aux quatre ailes, une ligne extracellulaire commune, plus infléchie aux supérieures, une rangée de petits points terminaux et, en outre, aux supérieures, quatre à cinq points subterminaux, tous entre les nervures. Franges concolores.

Palpes dépassant la tête d'une demi-longueur, à dernier article

allongé; antennes pubescentes; tête, corps et pattes gris brun, ces dernières avec les extrémités coupées de jaunâtre.

Loja; un ♂.

**Oxydia Yema** n. sp. — ♂ 41 à 47, ♀ 50 mill. — Cette espèce, très voisine de l'*Oxydia geminata* Mssn. du Pérou, en a le port. Les ♂ sont le plus souvent d'un beau jaune vif, mais quelques-uns prennent une teinte fauve et parfois les deux teintes se mélangent. La ligne commune, comme dans *geminata*, est toujours suivie aux premières ailes, extérieurement et au bord interne, d'une tache généralement noire, rarement éteinte; la ligne extrabasilaire, coudée au départ de la côte, est le plus souvent bien marquée; les inférieures ont une double ligne subterminale, zigzagüe, qui, dans beaucoup d'exemplaires, se transforment en ombres fauves envahissant plus ou moins la seconde moitié de l'aile. Les supérieures toujours avec un tout petit point cellulaire noir.

Dessous des quatre ailes fauve, semé d'atomes plus foncés, avec la ligne commune arrondie comme dans *geminata*, mais sans aucun point cellulaire aux inférieures, les supérieures avec un tout petit point noir comme dessus. Une seconde ligne commune, droite, plus large aux inférieures, part du milieu du bord abdominal pour atteindre la côte des supérieures un peu avant l'apex; l'extrabasilaire, coudée, des premières ailes ainsi que la double ligne subterminale des secondes ailes bien indiquées. Franges fauves dessus et dessous.

♀ avec l'apex plus falqué, d'un fauve plus foncé ou rougeâtre. Les lignes comme dans le ♂, mais sans la tache noire du bord interne des supérieures, qui manque; par contre, avec quatre taches blanches ou jaunâtres extérieurement à la ligne aux supérieures et, dans l'un des exemplaires, avec une tache blanche centrale également extérieure à la ligne commune aux inférieures. (Deux de mes exemplaires ♂, de teinte fauve, portent l'indication en jaune de ces taches aux supérieures.)

Dessous avec les taches blanches comme au-dessus, le point cellulaire des supérieures mieux marqué et un petit point cellulaire aux secondes ailes, à cheval sur la ligne droite commune.

Loja et El Monje; dix-sept ♂ et deux ♀.

**Erosina Foingi** n. sp. — 46 mill. — Port d'*Erosina amethystata* Wlk. = *Meropia* Druce, tout à côté de laquelle cette jolie espèce vient se placer. Le fond des premières ailes est d'un vert olive pâle, avec la base, la côte et une large ligne extracellulaire rose vineux. Cette ligne, qui quitte le bord interne vers le dernier quart, décrit une courbe dans l'intérieur de l'aile et va atteindre le milieu de l'apex juste en dessous d'une tache jaune qui termine la côte à cet endroit. Dans *amethystata* cette ligne est plus droite et à son

sommet s'infléchit intérieurement pour atteindre la côte bien avant l'apex.

Dessus des inférieures blanc verdâtre, teinté de jaune au bord abdominal. Franges couleur du fond.

Dessous des supérieures blanc verdâtre, la côte, le bord terminal et l'apex rose vineux (celui-ci avec la tache jaune du dessus). Dessous des inférieures rose vineux.

Tête et pattes jaunâtres; thorax et dessous du corps rose vineux; antennes finement pubescentes.

Loja; un ♂.

**Anisodes Calavera** n. sp. — 28-30 mill. — Les quatre ailes d'un brun chocolat uniforme avec les lignes et les nervures plus claires. Ces lignes se composent d'une extracellulaire commune, à peine arrondie et aux premières ailes seulement, d'une extrabasilaire, droite, plus écartée de l'extracellulaire à la côte qu'au bord interne. Aux quatre ailes un petit trait blanc, légèrement bordé de noirâtre, bordant la cellule extérieurement. Franges concolores.

Dessous des ailes de teinte beaucoup plus claire que le dessus, brurâtre légèrement rosé, avec l'extracellulaire, commune mais sans autre ligne aux premières ailes et les traits à peine indiqués.

Palpes courts, à dernier article petit et effilé; antennes pubescentes; tête et thorax brun chocolat; corps et pattes plus clairs.

El Monje, Loja, Zamora et Palanda (en juillet dans cette dernière localité); vingt-six ♂.

Cette espèce se place auprès d'*Anisodes decalvaria* Moeschler.

## HÉTÉROCÈRES NOUVEAUX DE L'AMÉRIQUE DU SUD

par **Paul Dognin.**

**Odozana Metalica** n. sp. — 22 mill. — Dessus des supérieures d'un beau vert métallique, irisé de ferrugineux au départ et le long du bord interne; toute l'extrémité terminale de l'ailé d'un jaune mat. La frange bleu violet foncé.

Dessus des inférieures bleu violet pâle avec l'extrémité apicale jaunâtre; la frange bleu violet.

Dessous des quatre ailes bleu violet, le quart terminal des ailes jaune et les franges bleu violet.

Antennes épaisses, rugueuses, d'un beau vert métallique ainsi que la tête et le collier; dessus du corps bleu violet; dessous du corps et pattes vert métallique.

Loja; une ♀.

**Perophora Ventana** n. sp. — 53 mill. — Port de *Bactreana* Btl. Dessus des quatre ailes brun rougeâtre semé d'atomes noirs s'assombrissant le long du bord terminal, traversé par une fine ligne commune, noire, coupant les inférieures dans leur milieu en droite ligne, continuant sur les premières ailes toujours droite jusqu'àuprès de la côte que cette ligne rejoint par un brusque crochet

intérieur. Sur chaque aile un gros point vitré cellulaire, contigu à la ligne aux inférieures. Franges concolores.

Dessous comme le dessus mais plus fortement semé d'atomes noirs. En outre, au lieu d'être droite, la ligne commune s'arrondit aux quatre ailes, assez irrégulièrement d'ailleurs, et la tache vitrée des inférieures se trouve assez éloignée de la ligne.

Antennes fortement pectinées pour les trois premiers quarts, le dernier quart recourbé et à pectination diminuant jusqu'aux extrémités; corps très velu et pattes de même couleur que les ailes.

Un exemplaire de Mérida (Venezuela).

**Leucania Tiniloides** n. sp. — 31 mill. — Port de *Tinila* Schs. d'avec lequel j'aurais hésité à séparer cette espèce si les palpes n'étaient aussi différents. Dans *Tinila*, le second article est poilu, plus gros à la base, aminci au sommet et le troisième article en sort si petit qu'il est à peine visible; dans *Tiniloides*, le deuxième article est au contraire plus mince à la base, paré d'une brosse de poils qui s'allonge au sommet et le troisième article, qui fait un coude léger au sortir du second, est, au moins, moitié aussi long que celui-ci.

Dessus des supérieures gris, de teinte plus foncée et plus unie que dans *Tinila*; la médiane marquée en blanc avec les deux traits noirs bien indiqués, immédiatement en dessous au départ et en dessus dans la partie extérieure; la ligne extracellulaire de points noirs sur les nervures et la série de points terminaux entre les nervures comme dans *Tinila*; à la place de l'orbiculaire, un petit point noir et à l'extrémité de la cellule un plus gros point, bien séparé de la médiane, tandis que dans *Tinila*, ce point est plus petit et se place tout contre elle; enfin, les nervures sombres, presque partout bordées de chaque côté par des lignes plus claires (dans *Tinila* les nervures sont au contraire plus claires que le fond). Dessous des supérieures grisâtre, plus sombre au milieu où le point cellulaire noir se retrouve, la cellule couverte de poils, le bord terminal avec la série de points internervuraux. Frange concolore.

Inférieures d'un blanc uni et brillant en dessus, en dessous blanches avec la côte testacée; des deux côtés quelques points terminaux noirs. Franges blanches.

Loja; sept ♀ dont deux prises en octobre 1886.

Cette description est faite notamment sur une ♀ très fraîche et bien marquée, car dans la plupart des autres spécimens certaines parties des dessins manquent ou sont à peine indiquées.

**Leucania Sagita** n. sp. — 32 mill. — Dessus des supérieures jaune terreux, traversé par deux traits bruns acérés se faisant suite; le premier immédiatement en dessous de la médiane au départ de

la base, le second immédiatement au-dessus dans la cellule au delà de laquelle il est continué par une ombre qui s'élargit le long du bord terminal spécialement entre la 2 et la 2'. Un petit point rond, brun, sur l'emplacement de l'orbiculaire et un second point plus gros à la limite de la cellule; enfin une double rangée de points plus ou moins distinctement indiqués, savoir : une rangée subterminale sur les nervures et une rangée terminale entre les nervures. Franges concolores.

Dessous des supérieures d'un fauve clair brillant avec la série des points terminaux et le point limitant la cellule comme en dessus, celle-ci couverte de poils fauves.

Dessus et dessous des inférieures d'un blanc pur brillant avec quelques points terminaux noirs, la côte des inférieures fauve en dessous et la frange blanche.

Palpes poilus à dernier article très court ; antennes finement pubescentes; thorax couvert de longs poils, corps et pattes fauves.

Loja; deux ♂.

Cette espèce a le port d'*Albilinea* Gn. et se place dans ce groupe.

**Leucania Mocoides** n. sp. — 32 mill. — Fond des supérieures fauve avec le double trait noir (particulier à beaucoup d'espèces du genre) immédiatement sous la médiane dans la première moitié de l'aile, au-dessus, et se prolongeant presque jusqu'au bord dans la moitié extérieure; enfin une double ligne de points noirs : la première, extracellulaire; la seconde, subterminale; toutes deux intranervurales. Les nervures brunes, un fin liseré terminal brun; la frange blanchâtre coupée au milieu de gris.

Dessus des inférieures blanc avec la bordure terminale grisâtre. Frange blanche.

Dessous des supérieures grisâtre uni, la cellule couverte de poils; frange comme en dessus. Dessous des inférieures blanc, la côte et le bord terminal grisâtres; frange blanche.

Palpes poilus, le dernier article glabre et court; antennes finement pubescentes; tête, thorax, pattes et anus couverts de longs poils fauves.

Loja; un ♂.

Cette espèce a le port d'*Albilinea* Gn., mais l'absence du trait blanc sur la médiane et les deux rangées de points l'en distinguent au premier coup d'œil; elle se rapproche aussi beaucoup d'aspect de *Commoides* Gn., mais cette dernière espèce a les nervures blanches, *Mocoides* brunes; *Commoides* a sa série de points extracellulaires posée sur les nervures, *Mocoides* l'a entre les nervures; dans *Commoides* la seconde rangée est terminale, dans *Mocoides* subterminale.

**Leucania Amina** n. sp. — 40 mill. — Dessus des supérieures fauve, finement strié entre les nervures, sans autre dessin qu'une raie brune partant de la base et traversant la cellule pour se fondre dans les stries du bord terminal ; le bord interne plus sombre. Dessous des supérieures fauve pâle, uni, la cellule poilue ; franges concolores.

Inférieures d'un blanc crémeux brillant dessus et dessous, la côte teintée de fauve et avec une série de points ou taches terminales fauves entre les nervures ; franges blanc crémeux.

Deuxième article des palpes long, un peu recourbé et garni de longs poils ; troisième article court et obtus ; antennes finement pubescentes ; tête, corps et pattes fauves.

Loja ; deux ♀.

Cette espèce rappelle notre *Leucania Loreyi* européenne.

**Caradrina Blanduja** n. sp. — 33 à 35 mill. — Dessus des supérieures gris fauve (dans un certain nombre d'exemplaires gris brun), la côte coupée de trois points noirs, le premier basilaire, suivi d'un commencement de ligne, le second au premier quart, le troisième au deuxième tiers. Ces deux derniers points sont le départ de deux lignes transversales, une extrabasilaire flexueuse, assez mal dessinée, plus éloignée de la base au bord interne qu'à la côte ; la seconde, mieux écrite, composée d'une série de festons assez réguliers les pointes en dehors, contourne la cellule au départ de la côte et aboutit au dernier quart du bord interne ; une ligne subterminale ombrée, plus droite, souvent peu distincte la suit et l'aile finit avec une série de lunules noires terminales placées entre les nervures. L'orbiculaire et la réniforme sont à peu près fondues dans le fond chez plusieurs exemplaires, dans quelques-uns se voient distinctement cerclées de jaunâtre. La frange, fauve au départ, est coupée par une ligne festonnée brune, puis devient blanche, puis brune et enfin pâle.

Inférieures blanches, nacrées, les nervures plus sombres ; franges plus foncées.

Dessous gris aux supérieures, blanchâtre aux inférieures, brillant, chaque aile avec un point cellulaire ; une ligne extracellulaire visible dans les moitiés supérieures ; les franges concolores.

Loja ; une série d'exemplaires.

Peu d'exemplaires ont les dessins bien marqués, la plupart du temps ceux-ci s'effacent ou même disparaissent complètement.

**Eurois Espumosa** n. sp. — 43 mill. — Dessus des supérieures gris rosé marqué d'un gros point jaune à l'extrémité de la cellule ; la côte coupée de noir, un trait noir bien marqué entre la médiane, la 4 et la sous-médiane, trait coupé par une bande subterminale



plus claire mais reparaissant au bord terminal ; entre cette bande plus claire et le bord, une ligne chevronnée noire, incomplète ; frange couleur du fond.

Dessus des inférieures noirâtre, la base couverte de poils blancs, frange blanche.

Dessous des supérieures grisâtre, la côte coupée de noirâtre, un point cellulaire et l'indication de deux lignes, une extracellulaire et une terminale, chevronnées. Dessous des inférieures d'un blanc sale, la base et le bord lavés de noirâtre, un point cellulaire et une ligne subterminale assez irrégulière.

Palpes dépassant peu la tête, second article long et poilu, troisième article court et mince ; antennes filiformes ; tête rosée entre les antennes ; thorax couvert de longs poils jaunes et bruns ; abdomen gris dessus et dessous ; poitrine couverte de poils rosés ; pattes grises.

Loja ; un ♂.

**Renodes Moha** n. sp. — 35 mill. — Dessus des ailes fauve terreux avec les lignes et dessous brun ferrugineux. La ligne commune est assez droite et bordée extérieurement de blanc aux inférieures, fortement coudée à la hauteur de la cellule aux supérieures qui ont, en outre, une seconde ligne, l'extrabasilare, moins bien dessinée et saillante à la côte. Aux premières ailes, à la place de l'orbiculaire, un point brun ; la réniforme en forme de croissant, mince, blanche cerclée de brun ; aux inférieures, un trait cellulaire noir ; aux quatre ailes, une série de points sulterminaux et aux supérieures une ombre subapicale brune entre l'extrémité coudée de la ligne et le bord interne. Les ailes à bord terminal festonné, liserées de brun ferrugineux ; la frange brune.

Dessous des ailes gris, plus pâle aux inférieures, avec la ligne commune comme en dessus et une seconde ligne, subterminale, parallèle mais sans coude à la côte des supérieures. Ces deux lignes assez régulièrement festonnées. Orbiculaire des supérieures et trait cellulaire des inférieures comme en dessus. Franges concolores.

Antennes crénelées à cils très fins ; palpes avec le troisième article des trois quarts aussi long que le second ; tête, corps et pattes même teinte que le fond des ailes.

Loja ; quatre ♂.

**Syrtodes Zofra** n. sp. — 37 mill. — Dessus des premières ailes de teinte mousse sale, avec l'extrémité de l'apex plus pâle et semé de nombreux points blancs.

Parmi ceux-ci on peut distinguer les suivants : deux points blancs sur le bord interne ; cinq points blancs en ligne au-dessus de la sous-médiane ; un entre 2 et 3 ; un dans la cellule ; trois entre 2 et 1 ; quatre entre 1 et 1' puis enfin une rangée de trois subapicaux.

Dessus des inférieures blanc argenté avec le bord terminal largement marbré de stries mousse et la frange roussâtre.

Dessous des premières ailes gris mousse pâle avec la plupart des points du dessus, la pointe apicale blanche. Dessous des inférieures blanc entièrement marbré de mousse pâle et avec un point cellulaire vaguement indiqué.

Antennes longues, à peine veloutées; palpes courts, à dernier article grêle; thorax teinte des supérieures.

Loja; un ♂.

Un exemplaire bien pareil existe au British Museum, sans nom.

**Phakellura ? Tiricialis** n. sp. — 35 à 37 mill. — Dessus des quatre ailes jaune d'ocre vif, les supérieures avec une large tache blanche immédiatement après la cellule, un peu oblongue, finissant sur la 4 qui la borde d'un large trait noir; la sous-médiane également couverte d'un trait noir terminal. Extérieurement à cette tache blanche l'aile est noire avec deux ou trois petits traits blancs sub-apicaux. Les inférieures avec l'apex noir et une série de traits terminaux noirs placés sur les nervures et souvent entremêlés de blanc. Le trait sur la 4 plus long. Après la nervure interne l'aile et la frange reprennent la teinte ocre du fond. Le reste des franges noir.

Dessous comme le dessus.

Antennes très finement pubescentes; tête, thorax et corps ocre vif, dessous du corps et pattes plus pâles.

Loja; onze ♀.

**Margarodes Pradolalis** n. sp. — ♀ 33 à 37 mill. — Dessus des supérieures d'un vert d'eau pâle luisant, la côte bordée d'une large bande brune, droite, émettant un trait à l'extrémité de la cellule, restant entière à l'extrémité apicale dans un exemplaire, mais dans tous les autres coupé à l'apex par une petite échancrure verte; le bord terminal très finement brunâtre avec un petit point brun à l'extrémité des nervures. La frange crème.

Inférieures également vert d'eau mais plus pâle encore et semi-transparentes, avec de très petits points brun terminaux à l'extrémité des nervures et la frange crème.

Dessous comme le dessus mais plus pâle.

Antennes finement pubescentes; tête brune; thorax couvert de longs poils, brun dans la moitié antérieure puis crème; dessus du corps brun, dessous du corps et pattes crème (sauf les tarses de la première paire qui sont teintés de brun).

Loja; onze exemplaires, tous ♀.

**Leucochroma ? Cecinalis** n. sp. — 22 mill. — Dessus des quatre ailes d'un beau blanc pur, les supérieures marquées de quatre points noirs: deux sur la côte, dont un au départ, le troisième

à l'extrémité de la cellule, le quatrième au bord terminal; ces points sont accompagnés de taches rousses : une apicale, une subapicale, une tache en cercle au second tiers de la côte, enfin un commencement de ligne médiane au second tiers du bord interne. Cette ligne se continue aux ailes inférieures qu'elle traverse, arrondie, pour finir au bord abdominal. Les inférieures sont en outre marquées de deux points noirs : un plus gros, cellulaire; le second vers le milieu du bord terminal. Les quatre ailes ont un fin liseré roux et les franges blanches.

Dessus des supérieures enfumé luisant avec un point cellulaire noir; dessous des inférieures blanc avec l'apex enfumé et le point cellulaire paraissant par transparence; franges blanches.

Antennes filiformes; palpes recourbés, à dernier article mince et assez long.

Loja; deux ♀.

**Cliniodes Rubialalis** n. sp. — 27 à 32 mill. — Dessus des supérieures d'un brun ferrugineux coupé par une bande blanche qui de l'apex traverse l'aile en ligne droite pour aboutir au second tiers du bord interne. Cette bande, plus large à l'apex, diminue ou même n'est plus marquée intérieurement dans beaucoup de spécimens que par quelques écailles blanches, elle est accompagnée d'une série de points noirs plus ou moins nombreux (un exemplaire en porte sept bien indiqués). A l'extrémité des nervures un petit point blanc terminal, la frange concolore. On aperçoit un tout petit point blanc cellulaire.

Inférieures d'un blanc crème luisant avec la frange concolore, le bord terminal plus sombre.

Dessous des supérieures gris brun uni luisant, la côte plus pâle; dessous des inférieures comme le dessus mais plus terne.

Antennes finement pubescentes; tête et thorax brun ferrugineux mélangé de blanc.

Loja; un grand nombre d'exemplaires.

**Botys Rocinalis** n. sp. — 24 à 26 mill. — Dessus des premières ailes jaune ocracé, traversé par deux lignes brunes : une extrabasilaire arrondie et incomplète; une extracellulaire mieux marquée, quittant le bord interne au second tiers, infléchie au milieu, puis atteignant la côte peu avant l'apex. Extérieurement à cette ligne l'aile prend une teinte brunâtre; côte brune au départ, la cellule se terminant sur une tache brune qui se fond sur la seconde ligne. Une série de points terminaux bruns. Frange concolore.

Dessus des inférieures et frange d'un crème luisant avec l'apex gris et un fin liseré brun.

Dessous des supérieures d'un jaunâtre pâle avec l'extracellulaire

et les points terminaux comme en dessus, une ombre basilaire et la tache cellulaire. Dessous des inférieures teinté de jaunâtre, une ombre cellulaire, une ligne centrale arrondie, peu marquée et des points terminaux.

Antennes crénelées; palpes droits.

Loja; quatre ♀.

**Syllepis Serosalis** n. sp. — 23 mill. — Dessus des quatre ailes d'un jaune pâle transparent; les supérieures avec la côte, l'apex et le bord terminal d'un brun vineux très chaud; les inférieures avec l'apex et la seconde moitié du bord terminal de même teinte. Cette teinte vineuse envahit en outre aux supérieures toute la partie apicale de l'aile, la base et émet deux traits dans la cellule; l'un vers la base, le second, plus large, à l'extrémité. De ces deux traits sortent dans le fond de l'aile comme deux lignes à peine visibles qui se fondent en passant aux inférieures dans une seule ligne centrale toujours à peine sensible. Dessous absolument comme le dessus mais plus pâle et sans aucune indication des lignes centrales.

Antennes finement pubescentes; palpes droits à dernier article fin et court, brun vineux ainsi que la tête et le dessus du corps; dessous de l'abdomen et pattes jaunâtres, la première paire partiellement marquée de vineux.

Loja; une ♀.

HÉTÉROCÈRES NOUVEAUX  
DE LOJA ET ENVIRONS (ÉQUATEUR)

par **Paul Dognin.**

**Acronycta Cenicienta** n. sp. — 27 mill. — Dessus des supérieures cendré, d'un ton plus foncé dans la première moitié; les lignes extrabasilaire coudée (celle-ci paraissant double) et subterminale plus pâles, sinueuses et d'ailleurs assez peu nettes; les taches usuelles oblitérées et remplacées par de simples points, la côte coupée de blanc et la frange concolore. Inférieures blanchâtres et luisantes, le bord terminal plus sombre et la frange blanchâtre.

Dessous des premières ailes grisâtre uni, des secondes ailes comme en dessus mais la côte également plus sombre et avec un point cellulaire; les franges blanchâtres.

Antennes filiformes; palpes ascendants, à deuxième article velu, le troisième court et obtus; tête et thorax couverts de poils cendrés, corps et pattes grisâtres.

Loja; une ♀.

Cette espèce est voisine d'*Acronycta Jucunda* Upsn.

**Acronycta Mohina** n. sp. — 34 mill. — Espèce rappelant notre *Ligustri* européenne. Dessus des supérieures brun foncé semé de marbrures plus claires, notamment à l'emplacement des taches; l'orbiculaire et la réniforme bordées de noir mais comme fondues dans le fond; la subterminale plus claire, zigzagée; la seconde moitié de la côte coupée de clair; la frange brune, également coupée à l'extrémité des nervures. Dessus des inférieures blanc avec le point cellulaire et une très large bande brunâtre terminale; frange brune au départ, blanche à son extrémité.

Dessous des premières ailes grisâtre avec une vague indication du point cellulaire et d'une ligne coudée; dessous des secondes ailes blanc avec le point et la bande terminale comme en dessus, la côte fortement saupoudrée de gris. Franges comme en dessus.

Antennes filiformes; palpes à deuxième article velu, le troisième court et obtus; tête et thorax couverts de poils bruns.

Loja; deux ♀.

**Mamestra Desnuda** n. sp. — 35 et 41 mill. — Dessus des premières ailes gris blond testacé un peu luisant; à l'emplacement de l'orbiculaire un point à peine marqué et à celui de la réniforme un plus gros, mieux indiqué, noirâtre; entre les nervures une série de petites lunules terminales noirâtres; à l'emplacement des lignes coudée et subterminale quelques points, d'ailleurs peu distincts. Frange concolore. Dessus des secondes ailes et frange gris blond uni luisant.

Dessous des quatre ailes gris blond luisant, plus pâle aux inférieures avec une ligne extracellulaire grise commune, un point cellulaire bien marqué aux secondes ailes et l'indication de deux taches brunes aux supérieures à l'emplacement des réniforme et orbiculaire. Quelques lunules noirâtres terminales; les franges concolores.

Antennes finement pubescentes; palpes à deuxième article velu, le troisième court et obtus; tête et corps couleur du fond.

Loja; deux ♂.

Cette espèce se range auprès de *Dotata* Druce.

**Apamea Nervina** n. sp. — 30 mill. — Supérieures un peu prolongées à l'apex, à bord terminal denté, d'un brun sombre semé de quelques écailles ferrugineuses; les lignes mal écrites, noires; l'orbiculaire et la claviforme cerclées de noir, la réniforme ouverte

par en bas, formant un 8 incomplet, cerclée de noir intérieurement mais tachée de blanc à l'extérieur; la subterminale incurvée, légèrement teintée de ferrugineux; les nervures noires à leur extrémité avec un petit point plus clair; côte coupée de clair ou de ferrugineux. Franges concolores.

Dessus des secondes ailes d'un gris noirâtre uni, plus pâle au départ; frange plus pâle. Dessous des quatre ailes gris noirâtre avec les deux lignes extracellulaire et subterminale assez distinctes et chaque aile possédant un point cellulaire noir, ceux des inférieures mieux marqués.

Antennes très finement pubescentes dans le ♂, filiformes chez la ♀; palpes ascendants, à deuxième article velu, large; le troisième court, filiforme et obtus. Thorax velu, concolore; pattes annelées de jaunâtre.

Loja et vallée de la Zamora; trois ♂ et une ♀.

Sur ces quatre exemplaires, un seul a les dessins bien distinctement marqués.

**Oligia Insipida** n. sp. — Taille et port d'*Oligia Trientiplaga* Wlk. Dessus des supérieures du ♂ gris cendré avec une vague indication de deux lignes sinuées (l'extrabasilaire et la coudée) et une ombre médiane. Un petit point rond, noir, à l'emplacement de l'orbiculaire et de tout petits points terminaux, également noirs, entre les nervures.

Dessus des inférieures blanc grisâtre.

Dessous des ailes grisâtre, plus pâle au bord terminal et avec des petits points terminaux comme en dessus, les inférieures ayant en outre un point cellulaire. Franges grisâtres plus pâles aux inférieures.

♀ comme le ♂ mais sans le point noir du dessus des supérieures ni les points terminaux noirs. Antennes pubescentes dans le ♂, à pubescence presque insensible dans la ♀; palpes comme dans *Trientiplaga*, à deuxième article plus gros et velu, le troisième court.

Loja; un ♂ et une ♀.

Se distingue aisément de *Trientiplaga* dont les inférieures, semi-hyalines, sont d'un beau blanc luisant.

**Celaena Ropilla** n. sp. — 24 à 26 mill. — Port de *Conchylis* Gn. Dessus des supérieures brun rougeâtre; la côte, à partir du second tiers, coupée par cinq à six traits blancs; l'orbiculaire noirâtre partiellement cerclée de blanc, la réniforme mieux indiquée et bien cerclée de blanc; les nervures plus noires, pointillées de blanc; une ligne subterminale noire et le bord terminal un peu plus pâle que le fond des ailes. Frange concolore.

Dessus des inférieures et frange gris noirâtre luisant.

Dessous gris noirâtre; la côte, le bord terminal et la frange

rougeâtres; un point cellulaire et une ligne médiane commune sombre.

Antennes très finement pubescentes; palpes ascendants, le deuxième article velu hérissé, le troisième court et obtus; tête et corps brun rougeâtre; extrémités des pattes coupées de clair.

Loja; cinq ♂.

**Celaena Ociosa** n. sp. — 23 à 25 mill. — Dessus des supérieures gris fauve, les dessins assez peu nets, marqués en noir. L'orbitaire grande, cerclée de noir; la réniforme étroite, également cerclée de noir et suivie extérieurement de plusieurs taches d'un blanc pur, savoir : à la naissance et entre 2' et 1' une toute petite; entre 1' et 1 une grosse tache arrondie; entre 1 et 2 une troisième toute petite; enfin, entre 2 et 3 une quatrième, parfois absente. Ces taches sont suivies de la coudée, qui est double; l'extrabasilaire est également double et la tache claviforme apparaît sur l'un des spécimens; la côte est coupée de clair dans la seconde moitié et quelques ombres subterminales se voient entre les nervures; frange concolore. Dessus des inférieures grisâtre, le bord enfumé et la frange plus pâle.

Dessous d'un blanc grisâtre avec les points cellulaires et une fine ligne commune arrondie, les franges concolores.

Antennes finement pubescentes; palpes ascendants, à deuxième article velu, le troisième court et obtus; tête et thorax poilus couleur du fond; corps et pattes grisâtres.

Loja; trois ♂, dont deux pris à Loja même en octobre 1886.

**Celerena Viuda** n. sp. — 32 mill. — Voisin de *Celerena Lilacina* Druce, mais le bord terminal des supérieures plus arrondi. Dessus des premières ailes brun; l'extrabasilaire et la coudée plus foncées, cette dernière formée d'une double rangée de petits traits; les taches orbitaire, réniforme et claviforme jaune marron; la ligne subterminale saccadée, également teintée de marron; frange concolore.

Dessus des inférieures noirâtre uni brillant; frange plus pâle.

Dessous des supérieures noirâtre uni brillant, des inférieures sablé de plus clair avec un point cellulaire et une ligne extracellulaire à peine marqués.

Antennes filiformes; palpes ascendants, à deuxième article velu, le troisième court et obtus. Thorax très velu, concolore ainsi que le corps et les pattes, ces dernières annelées de jaunâtre à leur extrémité.

Loja; une ♀ bien fraîche.

Dans cette espèce, les dessins ne se distinguent bien que sous certain jour.



**Celerena (?) Agalla** n. sp. — 38 mill. — Dessus des supérieures d'une teinte noisette un peu rosée, traversé longitudinalement à la hauteur de la cellule par une ombre brune sur laquelle se détachent en clair et d'ailleurs mal délimitées la réniforme et l'orbiculaire. Les lignes extrabasilaire et coudée sont doubles, sinueuses, un peu plus foncées que le fond, ainsi que la subterminale, et toutes ces lignes sont peu distinctes. La côte est coupée de brun, le bord terminal chevronné également en brun; la frange est noisette fortement coupée de brun.

Dessus des inférieures grisâtre uni; la frange jaunâtre.

Dessous des premières ailes grisâtre uni avec une vague indication du point cellulaire, d'une ligne extracellulaire plus foncée et le dernier tiers de l'aile légèrement rosé. Entre les nervures, de tout petits chevrons bruns terminaux; la frange rosée et brune.

Dessous des inférieures blanc grisâtre avec le point cellulaire, une extracellulaire arrondie, une ombre subterminale, quelques chevrons bruns et la frange pâle.

Palpes ascendants, à deuxième article assez long et velu, le troisième court et mince; antennes pubescentes, tête et corps couleur du fond.

Loja; une ♀.

**Perigea Mustia** n. sp. — Taille et port de *Circuïta* Gn. auprès de laquelle vient se placer cette espèce. Dessus des supérieures brun ferrugineux traversé dans la première moitié de l'aile par deux bandes plus foncées qui se perdent à la hauteur de la médiane, puis, après la cellule, par une large bande également plus foncée et doublement sinuée extérieurement (ces contours comme dans *Circuïta*). Orbiculaire et réniforme fondues dans le fond, mais cette dernière offrant inférieurement une goutte blanche bien marquée. Bord terminal liséré de brun, frange gris brun. Dessus des inférieures gris noirâtre uni; frange jaunâtre.

Dessous des premières ailes noirâtre uni avec une vague indication du point cellulaire, puis d'une ligne plus claire, le bord terminal plus pâle, exactement délimité comme dans *Circuïta*; la frange concolore. Dessous des secondes ailes avec le bord interne rosé, le reste blanc grisâtre luisant, un point cellulaire, le bord terminal un peu plus sombre, mais bien pur à l'angle anal, la frange claire.

Palpes ascendants, le deuxième article velu, le troisième plus mince et moitié moins long. Antennes finement pubescentes; tête et thorax couleur du fond, premiers anneaux de l'abdomen un peu crêtés.

Loja; un ♂ bien frais.

**Perigea Albigeroides** n. sp. — Cette espèce ressemble beaucoup à l'*Albigera* Gn.; en voici les principales différences. Sa taille est beaucoup plus grande, 38 au lieu de 31 millimètres; la réniforme n'est pas accompagnée d'un petit point blanc extérieur et elle est lavée, dans le bas, de blanc au lieu de contenir un simple point; les traits noirs sagittés reparaissent entre la subterminale et le bord terminal, et c'est sur eux que s'appuie la rangée des petits points testacés terminaux. La côte est coupée de clair par trois points dans la première moitié, et quatre autres dans la seconde. La frange des inférieures est d'un blanc jaunâtre très uni.

Le dessous des premières ailes est noirâtre, avec la ligne claire subterminale usuelle; le dessous des inférieures blanchâtre est lavé de gris aux bords interne et terminal, et possède le point cellulaire bien marqué ainsi qu'un commencement de ligne médiane.

Palpes ascendants, le deuxième article velu, le troisième court et obtus; antennes finement pubescentes; première paire de pattes noirâtre annelée de testacé.

Loja; une ♀.

**Agrotis Aya** n. sp. — 34 à 38 mill. — Dessus des supérieures brun foncé, la frange concolore, une série de taches subterminales plus foncées, parfois peu nettes et terminée à l'angle interne par un plus gros point pâle; l'orbiculaire et la réniforme à peine distinctes; la seconde moitié de la côte et le bord terminal coupés de tout petits points plus clairs bien indiqués sur l'un des exemplaires. Dessus des inférieures et frange blanc grisâtre, le bord terminal liséré de gris. Dessous des quatre ailes blanc grisâtre luisant, les supérieures plus sombres, un point cellulaire à chaque aile et une ligne commune, extracellulaire.

Palpes ne dépassant guère la tête, à second article velu, le troisième court et obtus; antennes à peine pubescentes; tête et thorax bruns, corps et pattes gris.

Loja; quatre ♀.

Le point de l'angle interne des supérieures fera aisément distinguer cette espèce.

**Hecatera Mohosa** n. sp. — 20 mill. — Dessus des premières ailes un peu lichéniforme, gris rougeâtre, les dessins blanc sale souvent bordés de noir. Ils se composent d'une ligne basilaire coupée au milieu de l'aile, de l'extrabasilaire d'ailleurs mal indiquée et peu distincte et d'une ligne terminale assez droite, toute blanche, après laquelle le bord terminal est tout blanc. L'orbiculaire est ronde, cerclée de noir, la réniforme moins nettement délimitée, la clavi-forme bien noire; la côte coupée de clair; frange grise coupée de blanc.

Dessus des inférieures et frange grisâtre uni.

Dessous des quatre ailes grisâtre, les supérieures avec la côte coupée de noir au milieu et le commencement d'une ligne au troisième quart; les inférieures avec le point cellulaire suivi d'une ligne bien arrondie. Franges concolores.

Antennes fasciculées; palpes courts, à second article assez gros et obtus, le troisième tout petit; dessus du corps teinté du fond.

Loja; un ♂.

**Valeria Malezieuxi** n. sp. — 36 mill. — Le dessus des premières ailes de cette jolie Noctuelle a l'aspect lichéniforme, le fond d'un jaune mousse est marbré de noir et de blanc lilacé et les dessins se distinguent malaisément. On aperçoit pourtant une ligne extrabasilaire assez droite, puis juste après l'orbiculaire une ligne plus droite encore qui cesse après avoir dépassé la médiane; à l'emplacement de la réniforme une tache assez confuse suivie d'une bande plus large, extracellulaire. Tous ces dessins en blanc lilacé plus ou moins bordé de noir. La côte est tout du long coupée de blanc et le bord terminal, tout noir, est traversé par les nervures marquées en blanc lilacé. Frange coupée de blanc et de noirâtre. Dessus des inférieures blanc avec l'indication d'un point cellulaire, la côte et toute la moitié extérieure noirâtre; frange blanche et noirâtre.

Dessous des premières ailes noirâtre, des inférieures comme le dessus mais saupoudré d'atomes et le point cellulaire mieux marqué.

Antennes filiformes; palpes courts, le deuxième article velu, le troisième court et obtus; tête et thorax poilus, de la teinte des premières ailes; abdomen crété aux second et troisième anneaux.

Loja; une ♀ bien fraîche.

**Hadena Hita** n. sp. — 33 mill. — Dessus des premières ailes marbré de gris fer et de brun, les dessins confus; l'orbiculaire et la réniforme gris fer, mal délimitées et entre elles deux, vers la côte, un espace brun foncé; un autre espace brun foncé sur la claviforme se prolongeant un peu entre les deux nervures; un troisième espace sombre à la base au bord interne; la ligne extracellulaire est la mieux indiquée, elle est sinueuse et arrondie; la côte est coupée de clair surtout dans la moitié extérieure; la frange grise coupée de clair à l'extrémité des nervures. Inférieures d'un blanc hyalin brillant avec une bordure terminale brune plus large à l'apex, la frange blanche et grise.

Dessus des premières ailes d'un grisâtre brillant, avec le point cellulaire, une fine ligne coudée, une subterminale et la frange grise, coupée de pâle comme en dessus. Dessous des inférieures comme en dessus mais avec le point cellulaire et l'indication d'une ligne arrondie.

Tête et thorax gris brun, corps et pattes gris; antennes pubescentes; palpes à deuxième article velu, le troisième court et obtus.

Loja; un ♂.

**Agrophila Grana** n. sp. — 18 mill. — Supérieures avec la base et la côte (jusqu'avant l'apex) jaunes, celle-ci coupée par quatre gros points noirs; l'apex, la frange et la partie interne de l'aile d'un brun violâtre foncé, une éclaircie jaune au bord terminal, enfin une coupure droite, également jaune, du bas de la cellule au bord interne; la frange avec l'extrémité apicale plus claire. Dessus des inférieures et frange blanc grisâtre luisant.

Dessous des quatre ailes et franges blanc grisâtre, les côtes plus enfumées, celles des supérieures coupées en outre de trois taches jaunâtres.

Antennes filiformes; palpes dépassant à peine la tête; tête et thorax noirs, collier et ptérygodes jaune et noir; corps et pattes grisâtres.

Loja; un ♂.

**Chamyris Haba** n. sp. — 32 mill. — Dessus des supérieures blanc et vert très pâle, la base avec trois points bruns, la côte coupée de taches brunes dont trois plus grosses vers le milieu; la ligne coudée blanche bordée intérieurement de quelques points bruns, l'espace entre elle, la 1<sup>re</sup> et le bord terminal envahi de brun, l'apex blanc et le bord terminal avec une série de lunules brunes bordées à leur sommet de blanc; frange brunâtre. Dessus des inférieures brunâtre avec quelques taches blanches terminales et la frange plus pâle.

Dessous des premières ailes brunâtre avec la côte (celle-ci coupée de blanc dans la seconde moitié), le bord terminal et la frange un peu verdâtres; dessous des secondes ailes blanc sale avec un trait cellulaire, une ligne arrondie, pointillée, bien indiquée et la frange comme aux supérieures.

Tête et thorax blanc et vert pâle; antennes filiformes; palpes ascendants, dépassant un peu la tête; le deuxième article un peu velu, le troisième court et grêle.

Loja; une ♀.

**Eustrotia Pulida** n. sp. — 22 mill. — Dessus des supérieures d'un blanc crémeux semé de taches roussâtres avec une ligne basilaire brune, interrompue; la réniforme large, bien indiquée, brune, entourée de brun du côté de la côte qui, à cet endroit, est également tachée de brun (cet ensemble forme comme une large tache costale); l'apex et la frange apicale se rembrunissent, le bord terminal est marqué de points bruns, intranervuraux; la frange est concolore. Dessus des inférieures brunâtre, frange plus pâle. Dessous des

quatre ailes crémeux pointillé de gris, avec des petits points terminaux, une ombre cellulaire aux premières ailes et un point cellulaire aux inférieures.

Tête et thorax crémeux; antennes finement pubescentes, palpes dépassant la tête, le deuxième article plus fort, le troisième plus mince, mais assez long et droit.

Loja; une ♀.

**Eustrotia Paloma** n. sp. — 28 mill. — Dessus des supérieures blanc crème semé d'atomes noirs, avec un petit point noir à la base, un large trait en demi-cercle dans la cellule, assis sur la médiane et l'ouverture regardant la côte, suivi d'une ombre costale; quelques points subterminaux faisant comme partie d'une double ligne mal écrite; enfin, une rangée de petits points terminaux placés entre les nervures.

Dessus des secondes ailes blanc crème uni, avec l'indication du point cellulaire et quelques très petits points terminaux. Franges concolores.

Dessous des quatre ailes comme le dessus, mais les dessins beaucoup moins nets et les ailes sablées à la côte et au bord terminal.

Palpes longs, poilus et recourbés; antennes à peine pubescentes; tête et corps couleur du fond.

Loja; un ♂.

**Coxina Chota** n. sp. — 34 mill. — Dessus des supérieures brun marron, traversé par trois lignes plus pâles; l'extrabasilaire à peine infléchie, la coudée bien arrondie, la subterminale légèrement sinuée; une série de chevrons bruns bordés de pâle au bord terminal; les points usuels marqués en brun, sans contours nets; la côte coupée de trois points clairs entre les deux dernières lignes. Inférieures d'un brun plus pâle et uniforme avec deux lignes brisées partant de l'angle anal et s'arrêtant au delà du milieu de l'aile; bord terminal chevronné comme aux supérieures. Les franges concolores.

Dessous des ailes gris brun avec le point cellulaire, une ligne médiane arrondie, commune, une subterminale à peine visible et la série des chevrons terminaux. Franges grises.

Antennes finement pubescentes; palpes ascendants verticaux, le deuxième article épais et velu, le troisième à peu près aussi long que le second, filiforme; tête et dessus du corps brun marron, dessous gris brun.

Loja; un ♂.

**Amphipyra Effusoides** n. sp. — 40 à 46 mill. — Cette espèce a une remarquable ressemblance avec notre *Effusa* Bdv.; elle en a le port et comme taille égale celle des grands exemplaires d'*Effusa*.

Ses premières ailes sont d'un brun fuligineux luisant, un peu plus sombre que dans l'espèce européenne, avec les deux lignes transverses (extrabasilaire et coudée) comme dans *Effusa*. Par contre, les taches usuelles, au lieu de ressortir en clair sur un trait noir comme dans cette espèce, sont elles-mêmes plus foncées que le fond, la réniforme surtout. Une ligne basilaire et la claviforme mal dessinées en sombre. Bord terminal longé d'une ligne subterminale plus pâle, laquelle sépare une rangée intérieure de traits cunéiformes noirs, intranervuraux (dont les deux vis-à-vis la cellule grands et bien marqués) d'une série de chevrons noirs terminaux. Côte coupée de noir et de clair. Frange couleur du fond.

Dessus des secondes ailes brun fuligineux, uni, plus clair, avec la frange blanchâtre.

Dessous des supérieures brun, plus pâle au bord terminal qui est bordé de traits internervuraux noirs et possède les vestiges de la coudée et du point cellulaire. Dessous des inférieures sablé à la côte, blanchâtre intérieurement avec un trait cellulaire et une ligne centrale bien visibles et des traits terminaux comme aux premières ailes.

Antennes filiformes; palpes ascendants, à troisième article moitié moins long que dans *Effusa*; tête, corps et pattes brun, dessous du corps plus clair, extrémités des pattes annelées en clair.

Loja; quatre ♀ dont une prise en septembre 1886.

**Mania(?) Pintica** n. sp. — 43 mill. — Dessus des premières ailes d'un brun un peu ferrugineux à la base, puis irisé de gris dans la moitié extérieure, avec une large tache costale à bords irréguliers d'un brun profond, descendant dans l'aile au-dessous de la médiane, puis remontant la côte vers la fin de la cellule; une fine ligne brune réunit le bas de cette tache au bord interne. Plus loin l'aile est traversée par une ligne subterminale, brune, interrompue et sinuée; enfin l'on voit une série de petits traits terminaux, pâles, entre les nervures. Frange concolore.

Dessus des inférieures et frange gris.

Dessous des quatre ailes d'un gris luisant avec un point cellulaire et l'indication d'une ligne médiane commune, arrondie.

Antennes finement pubescentes; palpes à deuxième article assez long, droit, poilu; le troisième relevé, plus mince. Thorax très velu, premiers anneaux de l'abdomen légèrement crêtés; dessus du corps gris.

El Monje près Loja; un ♂.

**Campometra (?) Peonza** n. sp. — 39 mill. — Dessus des supérieures brun ferrugineux marqué de deux taches très inégales d'un brun profond. La première, qui couvre les deux cinquièmes de l'aile,

a sa plus grande largeur le long de la côte dont elle occupe tout le milieu, puis elle envahit le centre de l'aile un peu en forme de V et s'arrête juste avant le bord interne qu'elle ne coupe pas; intérieurement son bord est à peu près droit, mais extérieurement il s'arrondit et devient légèrement sinueux. La seconde tache, subapicale, mince, coupe la côte et s'arrête peu après dans l'aile; elle est bordée extérieurement par une fine ligne subterminale plus pâle, sinuée, d'ailleurs peu visible et qui continue jusqu'à l'angle interne.

Dessus des inférieures et franges gris brun.

Dessous des quatre ailes d'un blanc sale envahi de gris sur les deux tiers des supérieures et le long du bord terminal des inférieures; celles-ci traversées par deux lignes arrondies, parallèles et avec un point cellulaire. Les supérieures traversées par une seule ligne arrondie, mais avec l'indication de la tache subapicale du dessus.

Antennes assez fortement pubescentes; palpes très longs, le deuxième article arrondi, contournant la tête, poilu; le troisième également assez long, plus mince et droit; thorax poilu; abdomen avec les trois premiers anneaux garnis d'épais pinceaux de poils.

Loja; un ♂.

**Anophia Hollina** n. sp. — 34 mill. — Dessus des supérieures d'un brun noir profond, marqué de quelques éclaircies rosées dans la cellule et le long du bord terminal; la cellule avec un tout petit point jaune bien net à son départ, et une série de points jaunes à son extrémité; un point jaune au bord interne, peu avant l'angle; la côte coupée de clair dans sa seconde moitié; bord terminal chevronné en sombre; frange concolore.

Dessus des inférieures blanc pur avec le point cellulaire, la côte et le bord terminal très largement bordés de noirâtre, le bord abdominal finement noirâtre; frange noirâtre lisérée de clair à son départ.

Dessous des premières ailes gris noirâtre uni, la côte coupée de clair comme aux supérieures, le bord terminal marqué de petits points clairs à l'extrémité des nervures. Inférieures comme en dessus, mais plus pâles avec le bord terminal également coupé de clair aux nervures.

Tête et thorax teinte du fond; antennes filiformes; palpes à second article ascendant, velu, le troisième plus court et grêle; pattes brunes coupées de clair aux extrémités.

El Monje près Loja; une ♀.

**Chamina Chauxi** n. sp. — 53 mill. — Cette espèce ressemble beaucoup à *Homichlodes* Hb., mais s'en distingue aisément par la forme des ailes, arrondie aussi bien aux supérieures qu'aux inférieures. Leur teinte est d'un gris terreux, sans dessins marquants;

une large marbrure plus foncée envahit les supérieures vers le dernier tiers de l'aile, et les inférieures dans leur milieu; les quatre ailes possèdent un point cellulaire noir ainsi qu'une rangée subterminale de points noirs intranervuraux plus complète aux inférieures, ces ailes ont en outre une rangée centrale de petits points noirs mouchetés de blanc; bords terminaux légèrement flexueux, lisérés de sombre; franges concolores. Dessous plus pâle, chaque aile avec le point cellulaire, une ligne centrale commune arrondie et une série subterminale de points.

Antennes assez fortement pubescentes; palpes longs, le deuxième article poilu, le troisième long et droit; tête et thorax poilus, teinte du fond des ailes ainsi que le corps et les pattes.

Loja; un ♂.

**Focilla Laloides** n. sp. — 35 mill. — Ressemble au premier abord à *Focilla Lala* Druce (Biol. Centr. Am., pl. 33, fig. 7), mais les inférieures ont le bord terminal non coudé, arrondi et légèrement festonné. Dessus des quatre ailes brun ferrugineux, traversé par trois lignes zigzagüées, plus sombres : l'extrabasilaire avec un point noir sur le bord interne des supérieures, la médiane et la coudée avec une tache noire à cheval sur les deux au bord abdominal des inférieures et une autre tache, extérieure à la coudée, un peu au-dessus du bord interne des premières ailes; une série subterminale de petits points noirs intranervuraux; enfin, le bord terminal festonné et liséré de noir. Les supérieures avec les taches usuelles un peu jaunâtres et cerclées de noir : l'orbiculaire toute ronde, la réniforme dédoublée et avec deux petits points centraux. Franges brun et noir avec une petite tache blanche à l'apex des supérieures.

Dessous d'un ton plus clair que le dessus, avec les mêmes dessins, mais les lignes moins nettes et la coudée légèrement teintée de blanc.

Antennes assez fortement pubescentes; palpes ascendants obliques, le deuxième article gros et poilu, le troisième filiforme, plus court et moins spatulé que dans *Lala*. Tête et dessus du corps brun ferrugineux, dessous plus pâle, la première paire de pattes saupoudrée de blanc.

Loja; un ♂ bien frais.

**Focilla Golosa** n. sp. — 39 mill. — Du groupe de *Focilla Lala* Druce, les supérieures découpées comme dans cette espèce, les inférieures arrondies et festonnées. Dessus des quatre ailes partie d'un brun ferrugineux sombre, partie gris ardoisé, à dessins communs, peu distincts; l'extrabasilaire et la coudée sont assez bien indiquées; les taches usuelles aux supérieures sont rondes, grises



cerclées de brun et assez nettes, l'orbiculaire toute petite, la réniforme dédoublée et avec deux petits points centraux. La série de petits points subterminaux se perd dans le fond aux supérieures, mais est distincte aux inférieures. Bord terminal festonné et finement liséré de brun. Franges brun et fauve avec deux taches pâles à l'apex et au coude du bord terminal des supérieures.

En dessous, le corps, la base des ailes et la côte des supérieures sont gris ardoisé, le reste des ailes d'un brun tournant au marron; la coudée est distincte, d'un gris blanchâtre; les points subterminaux à peine indiqués; les taches des supérieures bien nettes, grises non cerclées, l'orbiculaire également marquée d'un point central; aux inférieures une double tache grise, géminée, avec deux petits points centraux noirs; franges noir et pâle avec les deux taches comme en dessus.

Antennes bien pubescentes; palpes ascendants, le second article dépassant la tête, gros et poilu, le troisième filiforme et aussi long que le second. Tête et dessus du corps comme le fond des ailes.

Loja; une ♀ bien fraîche.

**Capnodes Pobra** n. sp. — 40 mill. — Port de *Subcinerascens* Wlk. Dessus des ailes gris brun, les supérieures avec deux lignes (l'extrabasilaire assez droite et la coudée arrondie) plus pâles et ponctuées de gros points blancs; l'extrabasilaire lisérée de sombre extérieurement, la coudée intérieurement; la réniforme en 8 avec deux gros points blancs; une ligne subterminale plus sombre, sinueuse; enfin, le bord terminal régulièrement festonné; frange concolore.

Les inférieures avec une tache cellulaire, une ligne centrale faisant suite à la coudée, ponctuée de blanc comme celle-ci, une ligne subterminale comme dans les premières ailes, le bord festonné et la frange concolore.

Dessous plus pâle, les supérieures unies, les inférieures avec le point cellulaire et les traces de deux lignes arrondies.

Antennes pubescentes à cils assez longs; palpes ascendants très longs, le second article dépassant la tête d'un tiers de sa longueur, assez épais et velu, le troisième grêle; tête et thorax couverts de poils gris brun.

Loja; une ♀.

**Capnodes Trova** n. sp. — 32 mill. — Dessus des ailes brun, irisé de violet surtout aux supérieures; celles-ci avec deux lignes jaunâtres (l'extrabasilaire à peine arrondie et la coudée), la tache orbiculaire marquée en sombre, une ligne subterminale sombre, sinueuse et la côte coupée de trois points jaunes dans le tiers apical.

Inférieures avec un trait cellulaire, une ligne médiane faisant

suite à la coudée et une subterminale sinuée comme aux premières ailes. Bord terminal des quatre ailes très légèrement flexueux, frange gris brun.

Dessous gris brun, la côte des supérieures coupée d'un point à la hauteur de la coudée, mais sans autres dessins apparents; les inférieures avec un point cellulaire et les traces de deux lignes arrondies.

Antennes pubescentes à cils assez longs; palpes ascendants; le deuxième article dépassant la tête, plus gros et velu, le troisième moitié aussi long que le second, plus grêle; tête, thorax et corps teinte du fond des ailes.

Loja; un ♂.





## HÉTÉROCÈRES NOUVEAUX DE L'ÉQUATEUR

par Paul Dognin.

**Coreura Hampsoni** n. sp. — 46 mill. — Supérieures d'un noir profond avec la frange noire, finement blanche à l'apex. Inférieures bleu métallique brillant à reflets plus clairs vers la base, avec un très fin liseré terminal écarlate et la frange écarlate de l'apex à l'angle anal, puis noire. Dessous des supérieures traversé par une large bande écarlate, droite, partant immédiatement en dessous de la côte au second tiers pour aboutir un peu au-dessus de l'angle interne, la surface intérieure bleu métallique brillant, la partie extérieure à la bande, noire; dessous des inférieures comme le dessus, mais le liseré terminal écarlate plus large. Antennes bipectinées; palpes garnis à la base de poils noirs et rouges, à troisième article noir, en massue, assez long; devant du front blanc mélangé de bleuâtre; vertex et tête noirs avec quelques poils rouges en collier; thorax noir; abdomen bleu foncé avec des reflets métalliques en dessous; cuisses en partie blanches, pattes bleues, les extrémités noires.

Équateur; un ♂ bien frais.

J'ai grand plaisir à dédier cette jolie espèce à Sir G.-F. Hampson dont les nombreux travaux entomologiques sont si remarquables.

**Geometra xaliria** n. sp. — 27 mill. — Port de *Geometra inclusaria* Wlk. (*lixaria* Gn.) avec laquelle cette espèce a les plus grands rapports. Les ailes sont vertes avec un petit point noir à l'extrémité de la cellule, une première fine ligne blanche extrabasilaire, puis une seconde, extracellulaire, fortement sinuée surtout aux inférieures, tandis que dans *inclusaria* cette ligne est peu profondément dentée. Les ailes ont une fine bordure terminale rouge coupée d'un point crémeux à l'intersection des nervures; frange crémeuse légèrement teintée de rose; côte des supérieures blanc crémeux. Dessous d'un vert plus pâle avec les points cellulaires et les lignes comme en dessus mais celles-ci à peine indiquées. Antennes bipectinées, à lames plus courtes que dans *inclusaria*, l'extrémité filiforme; palpes à troisième article linéaire dépassant peu la tête; front jaune verdâtre, vertex blanc; thorax et corps verts; l'abdomen, au lieu des trois taches blanches bordées de rouge d'*inclusaria*, porte un point blanc sur le premier anneau et peut-être un second sur le quatrième.

Loja; deux ♂.

**Geometra tutala** n. sp. — 24 mill. — Même forme d'ailes que la précédente. Les ailes, vertes, ont également le petit point noir à l'extrémité de la cellule et deux fines lignes blanches fort peu distinctes, sinuées comme dans *xaliria*; mais les bords terminaux n'ont aucun liseré rouge, ils restent d'un vert pur; les franges et la côte des supérieures sont blanches. Dessous d'un vert blanchâtre brillant. Antennes bipectinées à extrémité filiforme; palpes à troisième article court et obtus; front jaunâtre, vertex blanc pur liseré de vert de chaque côté; thorax vert; abdomen orné de deux grandes taches d'un brun violet.

Loja; deux ♂.

**Geometra liriata** n. sp. — 26 mill. — Supérieures plus acuminées que dans l'espèce précédente, le bord terminal plus droit; inférieures plus arrondies, à peine coudées. Vert avec le point noir à l'extrémité de la cellule; les lignes blanches sont absentes et c'est à peine si l'on peut deviner quelques points nervuraux blancs à l'emplacement de l'extrabasilaire; bords terminaux finement liserés de rouge; côte des supérieures blanche bordée de rose; franges blanches. Dessous vert blanchâtre brillant, les supérieures avec le point cellulaire, la côte rosée. Antennes bipectinées à extrémité filiforme; palpes un peu plus longs que dans les espèces précédentes, rosés, à dernier article linéaire; front rosé, vertex blanc liseré de rose; thorax vert, abdomen vert orné de trois taches blanches finement cerclées de rose.

Loja; deux ♂.

Je possède de *Popayan* une grande ♀ (31 mill.) qui semble bien pareille de dessin, mais ses palpes sont tout différents, beaucoup plus longs et à troisième article deux fois plus allongé que dans *liriata*. Elle est d'ailleurs en trop mauvais état pour que je puisse l'identifier avec sûreté.

*Liriata* représente assez bien une forme d'*inclusaria* Wlk. (*lixaria* Gn.) d'où les lignes communes auraient disparu. Elle est aussi fort voisine de *sigillaria* Gn., mais plus grande, à lames de bonne grandeur aux antennes; *sigillaria* possède comme *inclusaria* une ligne aux deux ailes.

**Geometra latuta** n. sp. — 23 à 26 mill. — Même forme d'ailes que *liriata*. Vert, avec le point noir à l'extrémité de la cellule et deux fines lignes blanches à chaque aile; une extrabasilaire arrondie aux inférieures, plus droite aux supérieures et presque deux fois plus éloignée de la base aux supérieures qu'aux secondes ailes, et une extra cellulaire commune très zigzagüée aux deux ailes. Bords terminaux bordés d'un fin liseré jaune ferrugineux et la frange crémeuse. Côte des supérieures blanche liserée de

jaune. Dessous vert blanchâtre plus foncé vers la côte des supérieures, celle-ci jaunâtre. Antennes bipectinées à sommet filiforme, blanches au départ, puis d'un jaune doré; palpes à troisième article linéaire et court; front d'un beau vert, vertex blanc liseré intérieurement de jaune; thorax et dessus du corps verts, les anneaux de l'abdomen finement liserés de blanc; dessous du corps blanchâtre.

Loja; trois ♂ et une ♀.

La description de la tête et du corps a été faite sur un seul exemplaire qui s'est maintenu bien frais, car sitôt défraîchi le vert (comme dans toutes ces espèces probablement) tourne au jaune.

La ♀ plus petite (22 mill.) est bien pareille, mais ses antennes sont filiformes.

**Geometra diarita** n. sp. — 21 et 24 mill. — Port de l'espèce précédente. Vert, avec le point usuel à l'extrémité de la cellule. Les lignes sont remplacées par une série de points blancs nervuraux, ceux de la seconde ligne des supérieures s'arrêtant sur la nervure sept (numération d'Hampson); bords terminaux finement liserés de ferrugineux, la frange crémeuse; côte des supérieures blanche bordée de jaunâtre. Dessous vert blanchâtre plus foncé le long de la côte des supérieures (celle-ci jaunâtre) et avec le point cellulaire aux premières ailes. Antennes bipectinées à sommet filiforme, blanches au départ, puis jaunâtres; palpes à troisième article court et linéaire, front d'un beau vert, vertex blanc liseré intérieurement de jaune; thorax et dessus de l'abdomen vert, celui-ci orné d'un point noir sur le premier anneau puis de cinq points blancs; anus blanc; dessous du corps blanc.

Loja; deux ♂.

**Geometra iguala** n. sp. — 22 mill. — Cette espèce répond exactement à la description de la précédente, aux différences suivantes près : les lignes de points disparaissent, le liseré terminal ferrugineux est coupé de clair sur les nervures, le vertex n'est pas liseré de ferrugineux et le point noir de l'abdomen est absent. Enfin, les palpes sont différents, plus courts, plus frêles, collés contre la tête et à troisième article minuscule.

Loja; un ♂.

**Geometra pasama** n. sp. — 20 à 22 mill. — Port de *diarita*. Vert, le point noir, à l'extrémité des cellules, plus gros que dans les espèces précédentes; les quatre ailes avec les lignes communes, fines, blanches : l'extrabasilaire arrondie, plus éloignée de la base aux premières ailes, l'extracellulaire sinuée en forme de V. Bords terminaux jaunâtres, chevronnés de noir entre les nervures, les franges jaunâtres; côte des supérieures blanche largement bordée

de jaunâtre. Dessous comme le dessus, mais beaucoup plus pâle et sans les lignes. Antennes bipectinées à lames courtes et sommet filiforme; palpes courts ne dépassant pas la tête; front vert, vertex blanc liseré intérieurement de jaune; thorax et dessus de l'abdomen verts, celui-ci avec un gros point noir sur le premier anneau; dessous du corps blanchâtre.

Loja et El Monje; trois ♂ et une ♀.

La ♀ plus petite (18 mill.) a la frange blanchâtre, les antennes filiformes et les palpes grêles et plus longs.

**Geometra acora** n. sp. — 20 à 22 mill. — Supérieures un peu moins acuminées que dans *pasama*, inférieures très légèrement coudées. D'un vert pâle, les points usuels très petits, vert mousse, à peine visibles aux secondes ailes; les lignes usuelles, blanches, très fines et à peine distinctes, sont droites ou arrondies et très peu sinuées; les bords n'ont qu'un liseré imperceptible et la frange est crémeuse; côte des supérieures blanchâtre. Dessous vert blanchâtre luisant sans points ni dessins. Antennes bipectinées à sommet filiforme et lames courtes; palpes dépassant la tête à troisième article très court; front vert; vertex blanc; thorax et dessus du corps verts, celui-ci avec trois points blancs; anus et dessous du corps blancs.

Loja; quatre ♂.

**Geometra licada** n. sp. — 22 et 24 mill. — Supérieures comme dans *acora*, mais les inférieures bien arrondies. Vert, le point, à l'extrémité des cellules, brun; pas de lignes, à leur place quelques petits points nervuraux blancs qu'il est difficile de distinguer; aucun liseré, les franges blanc verdâtre; côte des supérieures blanche bordée d'un peu de rosé. Dessous vert blanchâtre avec le point aux supérieures et la côte de celles-ci rosés. Antennes bipectinées, les lames montant plus près du sommet filiforme que dans les autres espèces; palpes rosés. Troisième article à peine visible; front rosé; vertex blanc; thorax et dessus de l'abdomen verts, celui-ci avec trois points blancs, dessous du corps blanchâtre.

Loja; deux ♂.

Cette espèce ressemble à *liriata*, mais les supérieures sont plus arrondies, les points beaucoup plus petits, pas de liseré terminal rose, enfin les points blancs de l'abdomen sont moitié plus petits que dans *liriata* et non cerclés de rosé. Elle a aussi une grande analogie de dessin avec *iguala*, mais toutes les ailes sont plus arrondies, pas de liseré terminal, le front est rosé et non vert; enfin les premier et troisième points blancs de l'abdomen sont séparés dans *licada* par le second anneau, tandis qu'ils se suivent dans *iguala*.

Cette espèce rappelle encore *aturia* Druce, mais elle est plus petite et n'a pas de ligne commune brune.



**Geometra calida** n. sp. — 24 mill. — Supérieures pas très acuminées, inférieures à peine coudées. Vert, avec le point, à l'extrémité des cellules, brun, la trace d'une ligne extracellulaire sinuée et, aux supérieures, deux séries de points nervuraux bruns : la première composée de trois points extrabasilaires, la seconde, subterminale, composée de sept points dont quelques-uns peu distincts. Aux inférieures on devine aussi quelques points subterminaux. Pas de liseré, les franges et la côte des supérieures crémeuses. Dessous vert blanchâtre, les premières ailes avec le point cellulaire, la côte rosée et, avant l'apex, quatre points nervuraux alignés. Antennes bipectinées, malheureusement incomplètes; palpes à troisième article linéaire, très court; front jaune ferrugineux; vertex blanc; thorax et dessus de l'abdomen verts, celui-ci avec trois petits points blancs et l'anus blanc. Dessous du corps blanchâtre.

Loja; un ♂.

**Nemoria chaga** n. sp. — 21 mill. — Port de notre *Nemoria strigata* Muell. Dessus des ailes à fond blanc semé d'une multitude d'écailles vertes avec une tache plus foncée à l'extrémité de la cellule et une ligne commune formée d'atomes plus foncés infléchiée et ponctuée d'un point blanc extérieur sur chaque nervure. Les supérieures possèdent une seconde ligne analogue, extrabasilare. Côte des supérieures tigrée de gris et de jaunâtre; bords terminaux avec un liseré jaunâtre, précédé d'une ligne grise coupée de jaune aux nervures; franges blanc sale coupé de jaune entre les nervures. Dessous d'un blanc verdâtre uni brillant, sans dessins, la côte jaunâtre, le liseré et la frange comme en dessus. Antennes bipectinées, jaunâtres, à sommet filiforme; palpes dépassant peu la tête, à dernier article minuscule.

Loja; un ♂.

**Iodis lechera** n. sp. — 23 mill. — Port de notre *lactearia* européenne. Dessus des ailes blanchâtre, très finement marbré de vert pâle, d'ailleurs sans aucun dessin sauf quelques marbrures plus compactes à l'emplacement des points cellulaires. Franges concolores. Côte des supérieures jaunâtre. Dessous semblable. Antennes bipectinées, blanches au départ, puis blondes, malheureusement incomplètes; troisième article des palpes assez long, dépassant la tête, filiforme; front blond, vertex blanchâtre.

Loja; un ♂.

**Racheospila jenna** n. sp. — 25 mill. — Port d'*albociliaria* H. Sch. avec laquelle cette espèce a les plus grands rapports. Vert semi-transparent, les quatre ailes avec le point à l'extrémité de la cellule et des rangées de points nervuraux à l'emplacement de la

coudée et de l'extrabasilaire; tous ces points rouge ferrugineux. Bords terminaux liserés de rouge ferrugineux coupé aux nervures, côte des supérieures rouge ferrugineux marquée en outre en dessous de l'apex d'une tache de même nuance en forme de demi-lune, puis jusqu'à l'apex d'un liseré double. Franges crèmeux rosé. Dessous plus pâle que le dessus, sans points, mais la tache subapicale de la côte des supérieures bien marquée.

Antennes bipectinées; palpes à troisième article linéaire; front rouge ferrugineux, vertex blanc liseré de ferrugineux; thorax vert, dessus de l'abdomen brun blond marqué de trois points blancs liserés de rouge; dessous du corps blanc.

Loja; six ♂.

Cette espèce se distinguera aisément d'*albobiliaria* par la tache subapicale de la côte des supérieures et par la ligne de points nervuraux extracellulaires plus petits et sans points blancs.

**Racheospila pomposa** n. sp. — 23 mill. — Port de *jenna*. Vert, chaque aile avec un assez gros point rosé à l'extrémité de la cellule et une ligne blanche commune, extracellulaire, régulièrement et profondément sinuée. Bords terminaux jaunâtres, avec un fin liseré rosé ininterrompu; la frange blanc crèmeux, les touffes à l'extrémité des nervures, rosées. Côte des supérieures blanc rosé, liserée intérieurement de jaunâtre. Dessous comme le dessus, mais plus pâle, les inférieures surtout, et sans la ligne commune. Antennes bipectinées, blanches au départ, les lames blondes, le sommet filiforme. Palpes rosés, à dernier article très court et obtus; devant du front blanc, centre rosé, vertex blanc liseré de rosé; thorax vert; dessus de l'abdomen blond, chaque anneau avec un point blanc plus ou moins grand, cerclé de rosé, dessous du corps blanc.

Loja; deux ♂.

Cette espèce est excessivement voisine de *leucoceraria* Snell.; on l'en distinguera par le liseré terminal uniforme, sans taches aux angles interne et anal et par la ligne commune très sinuée et qui traverse les deux ailes; dans *leucoceraria* cette ligne, bien arrondie, n'existe qu'aux inférieures.

**Racheospila hena** n. sp. — 26 et 31 mill. — Port d'*albobiliaria* H. Sch. Vert avec des points bruns. Les cellulaires, assez gros, la côte des supérieures marquée d'un gros point subapical qui commence une ligne subterminale de points nervuraux commune aux deux ailes, une autre série de points nervuraux extrabasilaires; pas de liseré, la frange crèmeuse et la côte légèrement brunâtre. Dessous blanc verdâtre, plus foncé vers la côte des supérieures qui est brunâtre; deux points seuls reparaissent, le cellulaire et le subapical des supérieures. Antennes bipectinées, blondes,

à sommet filiforme; palpes à troisième article linéaire et court; front brun, vertex blanc; thorax et dessus du corps vert, le premier anneau taché d'un gros point brun; dessous blanchâtre.

Loja; deux ♂.

Cette espèce pourra se placer auprès de *puntillada* mihi.

**Racheospila alada** n. sp. — 22 milli. — Forme de *busa* Druce. Rappelle presque exactement *Hydata subfenestraria* Wlk., mais cette dernière espèce a les inférieures arrondies. Se rapproche aussi de *translucidaria* H. Sch. comme aspect général des dessins. Les supérieures avec la base, une large tache costale à l'extrémité de la cellule et le dernier tiers de l'aile opaques, jaune verdâtre pâle, le reste du centre, un petit point subapical et un petit point à l'angle interne, vitreux. Inférieures opaques, d'un jaunâtre plus chaud. Aux deux ailes, une large bande subterminale légèrement teintée de grisâtre violacé très pâle. Franges jaunâtres. Dessous comme le dessus mais plus pâle. Antennes épaisses, filiformes; palpes droits dépassant un peu la tête, le dernier article linéaire.

Loja; une ♀.

**Thalera dalica** n. sp. — 18 mill. — Dessus des ailes d'un blanc laiteux brillant avec de fines marbrures verdâtres, les supérieures traversées par une première ligne droite qui, aux inférieures, ne se fait sentir que par des atomes cellulaires, puis par une seconde ligne, un peu infléchie, laquelle se continue sur les secondes ailes. Ces deux lignes sont assez larges et mal délimitées quoique bien distinctes. Franges blanches mélangées de vert très pâle. Dessous blanc laiteux brillant uni. Antennes bipectinées, à sommet filiforme; palpes à dernier article minuscule; front rousâtre.

Vallée de la Zamora; un ♂ pris en décembre 1892.

J'ai reçu de Popayan un exemplaire qui doit appartenir à cette espèce, malheureusement en si mauvais état qu'il ne peut être identifié avec certitude.

Du groupe de *spumosaria* mihi.

**Comibaena Delacruz** n. sp. — 27 mill. — Port de *callicula* Druce. Vert épinard, la côte des supérieures fauve tigré de noir. Les dessins des deux ailes, également fauve zébré de noir, sont : au bord terminal des supérieures une petite tache subapicale et une tache beaucoup plus grande à l'angle interne; aux inférieures, une grande tache à l'apex et une plus petite à l'angle anal. Entre ces quatre taches le vert du fond arrive sur les bordures, mais il est coupé par de petites taches fauves à l'extrémité des nervures. Ces taches ainsi que les bords terminaux sont liserés de noir. Franges fauves. Des-

sous vert pâle brillant, l'emplacement des taches plus pâle, la côte des supérieures comme en dessus. Antennes bipectinées, jaunâtres au départ, à sommet filiforme ; palpes grêles, droits, à troisième article minuscule ; front fauve, vertex jaunâtre, thorax et dessus de l'abdomen verts, ce dernier avec cinq verrues à reflets brillants, les trois premières plus grosses ; dessous du corps blanchâtre.

Loja ; un ♂.

J'aurais assez volontiers pris cette jolie espèce pour une simple variété de *callicula* Druce en ce qui touche les différences des taches fauves terminales, car je crois que celles-ci peuvent varier dans une forte mesure, n'était l'absence complète de taches à la base et dans l'intérieur des quatre ailes.

---

**Extrait des Annales de la Société Entomologique de Belgique**

**TOME XLII, 1898.**

---

## HÉTÉROCÈRES NOUVEAUX DE L'AMÉRIQUE DU SUD

par **Paul Dognin.**

**Sphecopsyche julumito** n. sp. — 21 mill. — Ailes hyalines, avec une fine bordure terminale noire et l'apex des supérieures largement noir; nervures noires mélangées de jaune, la côte et le bord interne des inférieures jaunes. Palpes droits, jaunes; base des antennes (malheureusement incomplètes) noire; tête rouge; collier et ptérygodes jaunes bordés de noir; dessus du corps jaune avec une ligne centrale noire; derniers anneaux noirs; pattes et dessous du corps jaunes.

Loja; un ♂.

Se place auprès de *pelopia* Druce.

**Heliura Emerentia** n. sp. — 25 mill. — Supérieures noires avec deux taches vitrées: la première, petite, placée au premier tiers en dessous de la médiane; la seconde, plus grande, immédiatement après la cellule, coupée en trois par les nervures 5 et 6 marquées en noir. Inférieures vitreuses, largement bordées de noir le long de la côte et du bord terminal, les nervures noires. Franges concolores. Dessous semblable mais avec un léger reflet bleuâtre vers la base des ailes. Antennes courtement bipectinnées; palpes dépassant la tête, à troisième article court; tête et collier noirs à reflets bleuâtres; thorax noir; dessus de l'abdomen bleu métallique; dessous du corps blanc; pattes noires, cuisses blanches.

Loja; un ♂.

**Neacerea tetilla** n. sp. — 31 à 34 mill. — Dessus des premières ailes noir brun profond avec deux taches d'un blanc vitreux: la première dans la cellule, la seconde immédiatement après celle-ci entre les nervures 3 et 5, la nervure 4 qui la coupe, noire. Extrémité de l'apex et frange apicale blanches, frange noire par ailleurs. Inférieures vitreuses largement bordées de noir le long de la côte et du bord terminal, les nervures dans la partie vitreuse à reflets bleu métallique. Dessous comme le dessus, mais avec un long trait bleu métallique à l'intérieur des premières ailes et la bordure noire des inférieures presque entièrement envahie de bleu métallique.

Antennes fortement bipectinées sauf aux extrémités; palpes droits, noirs avec le dessous blanc; tête noire avec un point blanc en dessous des antennes et deux points blancs sur le front; collier rouge; thorax noir mélangé de quelques poils fauves; dessus de l'abdomen d'un beau bleu métallique, le dessous blanc; pattes noires, cuisses blanches.

Équateur; quatre ♂.

**Idalus linaza** n. sp. — 54 mill. — Supérieures gris souris avec quatre taches oblongues, blanches, situées au delà de la cellule entre 3 et 7; la côte, à la hauteur des taches, blanchâtre et la ligne de points semblant comme se continuer au travers de l'aile par une suite d'éclaircies plus pâles qui atteignent le bord interne un peu au delà du milieu. Inférieures gris souris, la cellule jaunâtre. Franges concolores. Dessous semblable, sans autres dessins que les quatre taches aux supérieures. Antennes bipectinées; palpes courts; tête, collier, thorax, dessous du corps et anus jaunes; pattes et dessus de l'abdomen gris, ce dernier avec quelques poils jaunes, Paraguay; une ♀.

? **Anycles Salcedo** n. sp. — 29 mill. — Ailes découpées comme dans *Odozana cordatula* Druce. Supérieures d'un noir violet foncé à reflets rougeâtres, uniforme. Dessus des inférieures et dessous des quatre ailes d'un bleu d'acier métallique profond, les inférieures avec une éclaircie à la base en dessous. Antennes avec une touffe de poils bleu métallique vers le milieu; palpes courts, très poilus; tête, dessus du corps et cuisses bleu métallique; dessous du corps jaunâtre.

Loja; un ♂.

**Ptychoglene Puelengei** n. sp. — 29 mill. — Dessus des supérieures brun, des inférieures rose, assez largement bordé de noir aux bords terminal et abdominal, moins à la côte. Dessous des supérieures brun, le centre jaune rosé, des inférieures comme en dessus. Antennes bipectinées; palpes droits dépassant la tête; front et dessus de l'abdomen brun irisé de bleu; tête, thorax et pattes bruns.

Loja; un ♂.

**Rhosus Isabella** n. sp. — ♀ 50 mill. — Dessus des supérieures marron bronzé, traversé obliquement, juste au delà du milieu par un large trait blanc jaunâtre, droit, partant de la sous-costale et s'arrêtant peu après le 3 (numération anglaise); frange brune. Inférieures marron vif uni, frange jaune. Dessous comme le dessus, mais légèrement envahi de noirâtre le long de la côte des deux ailes ainsi qu'à leur base et sur quelques nervures. Antennes garnies d'une double rangée de cils courts et épais; palpes deux fois plus longs que la tête, garnis de poils blancs et noirs ainsi que la tête et le collier; thorax bronzé; corps et pattes blanc et noir; anus jaune. ♂ 45 mill., semblable à la ♀, mais d'un ton plus clair, les franges concolores et sans lavis noirâtres en dessous.

Équateur; une paire.

Se place auprès d'*aeruginosa* Wlk.

**Graphipidus poba** n. sp. — 38 mill. — Dessus des supérieures blanc crémeux, tigré de points noirs sur la côte et les nervures et traversé par trois lignes d'ombres noires et irrégulières, la subterminale paraissant double et suivie d'atomes terminaux noirs. Entre les nervures 4 et 6, ces atomes s'agglomèrent, formant comme deux traits allongés. Franges blanches coupées de noir à l'extrémité des nervures. Inférieures blanches avec un très fin liseré gris; franges blanches, l'extrémité des nervures indiquée par quelques poils gris. Dessous des supérieures blanc grisâtre avec l'indication en sombre des trois lignes; dessous des inférieures blanc avec une ligne subterminale de points grisaille et quelques points terminaux à peine indiqués sur les nervures. Franges comme en dessus. Antennes filiformes; palpes courts; tête, thorax et pattes blanc tigré de noir; collier jaune; abdomen blanc.

El Monje, près Loja; un ♂ bien frais.

Rappelle *puncticulata* Gn. dont elle diffère par la taille, l'absence de ligne entre la 4 (numération de Guénée) et la sous-médiane, le bord abdominal des secondes ailes immaculé, etc.

**Ischnopteryx joya** n. sp. — 39 mill. — Dessus des supérieures vert mousse pâle traversé au premier tiers par une très large bande brune à bords irréguliers et liserés de blanc; cette bande est suivie d'un trait brun à l'extrémité de la cellule, puis, à la côte peu avant l'apex, d'une tache en V; enfin l'aile est fortement striée de brun principalement à la base et à l'angle interne. Le bord terminal est chevronné de brun entre les nervures; franges mousse mélangé de brun. Dessus des inférieures jaune pâle marqué de brun à l'angle anal et le long du bord abdominal. Dessous des premières ailes jaune verdâtre, traversé par deux lignes brunes obliques, la première, mince, au premier tiers; la seconde, trois fois plus large, située dans le dernier tiers et arrondie sur le côté extérieur qui regarde l'apex. Dessous des secondes ailes jaune verdâtre, avec le point cellulaire et semé de stries brunes qui s'agglomèrent à l'emplacement de la ligne subterminale. Antennes filiformes; palpes droits dépassant la tête, à troisième article court; tête et dessus du corps vert mousse et brun; dessous du corps plus pâle; pattes brunes coupées de clair.

Loja; un ♂.

Les supérieures ont les dessins presque identiques à ceux d'*Ischnopteryx canopus* Druce, mais la taille plus petite et le dessus tout jaune des inférieures feront aisément reconnaître cette espèce.

**Nipteria mundaoides** n. sp. — 32 à 35 mill. — La description de *Nipteria munda* Warren convient parfaitement à cette espèce, sauf les points suivants: *munda* est d'un gris soyeux plus pâle au centre; *mundaoides* est blanc, avec la côte, l'apex (très largement)



et le bord terminal des supérieures noirâtres, le bord terminal des secondes ailes plus sombre; les nervures bien indiquées en gris. En dessous, *mundaoides* est également d'un ton plus noirâtre et se distinguera de suite de *munda* par l'apex des supérieures marqué d'une éclaircie blanche, alors que dans *munda* il est parfaitement concolore. L'apex des secondes ailes tend aussi à s'éclaircir. Points cellulaires et lignes plus épais que dans *munda* et bien marqués.

*Mundaoides* semble être également fort voisin de *Nipteria panthea* Druce, mais *panthea* a les franges « alternativement blanches et noires », tandis que dans *mundaoides* elles sont très uniformément noirâtres. *Panthea* a le dessous des inférieures « blanc, saupoudré de brun, les veines brun foncé », tandis que dans *mundaoides* il est noirâtre, le pli abdominal seul restant blanc. Enfin la description n'indique aucune ligne dans *panthea*.

Pattes de *mundaoides* noirâtres.

Loja; sept ♂.

***Nipteria hija* n. sp.** — 25 à 28 mill. — C'est la plus petite espèce du genre à ma connaissance. Elle ressemble à *mundaoides*. Le dessus est blanc; les supérieures avec la côte, le bord terminal et l'apex enfumés (ce dernier très largement); un point cellulaire à peine indiqué et la ligne interromptue comme dans *munda* et *mundaoides*. Dessous des supérieures comme le dessus, mais le point bien marqué. Dessous des inférieures gris noirâtre uni avec le point et la ligne comme dans les deux espèces ci-dessus. Franges gris noirâtre. Antennes bipectinées à sommet filiforme, front plus pâle; thorax et pattes gris.

Loja et El Monje; quatre ♂.

J'ai reçu de Loja une toute petite ♀ (à peine 25 millimètres) qui me semble appartenir à cette espèce. Ailes semi-transparentes, grisâtres, de teinte presque unie, les dessins comme dans le ♂, mais à peine indiqués. Antennes filiformes.

***Nipteria folla* n. sp.** — 33 mill. — Cette espèce a quelque analogie d'aspect en dessus avec *religiosa* Th. M. (*pania* Druce), dont elle a le port, en dessous avec *chthonia* Druce. Dessus des supérieures fortement enfumé, la partie centrale de l'aile entre la médiane et la sous-médiane seule restant blanche. Trait cellulaire apparent dans une partie plus claire. Deux taches terminales blanches entre 2 et 4 (numération anglaise). Dessus des inférieures entièrement enfumé, le centre plus pâle. Franges concolores. Dessous des premières ailes comme le dessus, mais avec les deux taches terminales beaucoup plus nettes; une tache apicale et une tache costale également blanches. Dessous des secondes ailes blanc avec toute la nervulation fortement enfumée, le point cellulaire,

une tache basilaire, une ligne centrale fortement coudée, une très large tache apicale, une plus petite à l'angle anal, enfin une large ligne terminale chevronnée. Deux taches terminales blanches entre 2 et 4. Antennes bipectinées; palpes assez longs dépassant bien la tête, le troisième article court; tête et dessus du corps noirâtres, dessous blanchâtre.

Loja; un ♂.

**Nipteria Perezi** n. sp. — 35 mill. — Dessous des supérieures brun noirâtre, plus pâle dans la moitié interne; la côte est coupée de blanc, au milieu par un point, puis au troisième quart par le départ de la subterminale, blanche, infléchie et bien marquée; une série de points terminaux blancs, plus gros entre 2 et 4 et 6 et 8 (numération anglaise). Frange brun noirâtre avec taches blanches en face des points. Dessous des inférieures brun noirâtre avec cinq chevrons blancs terminaux (aucun à l'angle anal), une ligne subterminale arrondie de points blancs entourant une série de points disséminés autour de la cellule et dans celle-ci, enfin un gros point blanc basilaire. Frange brun noirâtre non coupée de blanc. Aux deux ailes les nervures nettement indiquées. Dessus des quatre ailes gris cendré luisant, tous les dessins du dessous reparaissant en ton très effacé. Antennes bipectinées, palpes dépassant peu le front, dessus du corps gris cendré, pattes brun noirâtre.

Un ♂ bien frais du Micay près Popayan, août 1896.

Se place auprès de *chthonia* Druce.

**Nipteria leuxaria** n. sp. — Taille et port d'*exularia* Wlk. avec laquelle j'ai longtemps confondu cette espèce. Les dessus sont à peu près identiques, mais en dessous *leuxaria* est d'une coloration plus sombre et se distinguera au premier coup d'œil d'*exularia* par l'apex des inférieures marqué d'une assez grosse tache blanche bien nette, absente dans *exularia*. Dans *leuxaria* les deux taches costales et la tache apicale du dessous des supérieures sont aussi plus franches et la coudée des premières ailes est mieux indiquée des deux côtés de l'aile.

Loja, El Monje, etc., en nombre.

J'ai également reçu de Loja l'*exularia* Wlk. absolument typique.

**Nipteria tiza** n. sp. — 38 mill. — Dessus des quatre ailes gris brun, les supérieures traversées par deux lignes plus foncées, fines, peu distinctes, sauf au passage des nervures où elles s'indiquent nettement par des points; la première, extrabasilaire; la seconde, au delà du milieu, légèrement infléchie intérieurement. L'extrémité de la cellule marquée d'un trait. Inférieures traversées par une fine ligne faisant suite à la seconde des premières ailes et à peine distincte, sauf vers le bord abdominal. Antennes largement bipect-

tinées, à extrémité filiforme; palpes dépassant très peu la tête, à troisième article court; tête, corps et pattes gris.

Loja; deux ♂.

Cette espèce répond à la description de *Larentia plautilla* Druce (Biol. C. Am., pl. 55, fig. 17), dont elle diffère par sa plus grande taille, la ligne des inférieures située au second tiers et non au milieu, les lignes des premières ailes non sinuées, etc. Bien différente aussi de *Nipteria impunctata* Th. M. (*perilla* Druce) auprès de laquelle elle se place.

**Parrhesia philyroides** n. sp. — 30 à 33 mill. — Excessivement voisin de *philyra* Druce, mais la teinte plus foncée et les lignes plus sinueuses. Ailes semi-transparentes, gris brunâtre avec le point cellulaire bien marqué; les supérieures traversées dans leur milieu par une ligne ondulée oblique qui atteint la côte vers le milieu et le bord interne au premier tiers, puis par une subterminale bien sinuée; inférieures avec une double subterminale arrondie également bien sinuée. Franges concolores. Dessous semblable. Antennes bipectinées à longues lames, les extrémités presque filiformes; palpes très courts; tête, corps et pattes gris brunâtre.

Loja; trois ♂.

**Parrhesia vidra** n. sp. — 27 à 30 mill. — Les quatre ailes semi-transparentes, blanchâtres, avec tout le pourtour et les nervures d'un gris blond pâle brillant; aux supérieures, la base et l'extrémité de la cellule sont teintées de gris blond, puis vient une large bande subapicale blanchâtre, arrondie, qui se fond dans le centre de l'aile. Les inférieures marquées d'une tache blonde à l'extrémité de la cellule. Franges blond brillant. Dessous semblable. Antennes bipectinées à lames longues, les extrémités presque filiformes; palpes grêles dépassant à peine la tête; tête et corps gris blond.

El Monje; cinq ♂.

Se place tout auprès de *cetaria* Druce.

---



---

**Extrait des Annales de la Société Entomologique de Belgique.**

**TOME XLIII, 1899.**

---

## HÉTÉROCÈRES NOUVEAUX DE L'AMÉRIQUE DU SUD

par **Paul Dognin.**

**Paragylla endophæa** n. sp. — 33 mill. — Supérieures avec les nervures 7 et 8, 9 et 10 se soudant ensemble, chaque paire sur une tige unique. Dessus des supérieures blanc brillant, le bord interne légèrement rembruni; inférieures blanches; dessous des ailes blanc dans la moitié anale des inférieures, grisâtre ailleurs; les supérieures avec une touffe de longs poils jaunâtres sous la cellule vers le milieu de l'aile. Franges concolores. Palpes grêles; antennes crénelées, très finement chez la ♀; tête et thorax grisâtres, dessus du corps blanc.

Loja; ♂ et ♀.

**Apistosia phæoleuca** n. sp. — 36 mill. — Supérieures d'un beau blanc brillant, la cellule et la moitié intérieure de l'aile légèrement grisâtres, les veines restant blanches. Dessous des quatre ailes blanc grisâtre, la partie abdominale des inférieures blanche, les supérieures avec quelques longs poils longitudinaux sur la médiane. Franges concolores. Palpes assez grêles, droits, avec quelques poils; antennes jaunâtres, crénelées; tête, collier et ptérygodes grisâtres, dessus de l'abdomen blanc.

Équateur; un ♂.

**Apistosia pogonoprocta** n. sp. — 38 à 40 mill. — Dessus des ailes blanc brillant, le bord interne des supérieures légèrement teinté de grisâtre. Dessous des supérieures grisâtre, des inférieures

blanc, la côte et l'apex grisâtres. Franges concolores. Palpes relevés, dépassant à peine la tête; antennes jaunâtres, crénelées, très finement chez la ♀; tête et collier grisâtres. ♂ sans longs poils en dessous des supérieures, mais avec une touffe de poils jaunâtres à l'extrémité de l'abdomen.

San Francisco près Loja et vallée de la Zamora; plusieurs spécimens.

**Agylla flavitincta** n. sp. — 40 mill. — Supérieures assez acuminées, à bord terminal coupé droit. Dessus des ailes fauve très pâle, le bord interne des supérieures rembruni. Dessous des inférieures comme le dessus des supérieures, d'un ton plus chaud. Franges concolores. Palpes dépassant très peu la tête, avec quelques poils; antennes crénelées, jaunâtres. Tête et dessus du corps couleur du fond, pattes jaunâtres; extrémité de l'abdomen poilu.

San Francisco, près Loja; un ♂.

**Lithoprocris Jason** n. sp. — 24 mill. — Dessus des supérieures vert métallique, la côte et le bord terminal bordés de bleu profond. Inférieures avec le dessus et les franges d'un noir vert bouteille. Dessous des quatre ailes vert bouteille, les supérieures avec la côte et le bord terminal bleutés. Palpes grêles, très courts; antennes épaissies au milieu et avec quelques poils; tête, dessus du corps et cuisses d'un vert bleuté métallique.

Vallée de la Zamora; une ♀.

**Æmene parapatella** n. sp. — 20 mill. — Dessus des supérieures fauve très pâle, traversé par diverses lignes brunes: une basilaire, incomplète; une extrabasilaire, droite dans la traversée de la cellule et suivie extérieurement d'une ombre bien marquée qui atteint la côte mais ne dépasse guère la médiane. Cette ombre est suivie d'un trait disco-cellulaire, d'une ligne extracellulaire arrondie, fine, interrompue, enfin d'une ombre subapicale et d'un liséré terminal coupé par les nervures. Franges couleur du fond. Dessus des inférieures et franges blanc sale. Dessous des supérieures brunâtre, des inférieures blanc grisâtre. Palpes relevés; antennes finement crénelées. Tête et dessus du corps brunâtres.

Loja; un ♂.

Se place tout auprès de *patella* Druce.

**Roeselia mediozona** n. sp. — 25 mill. — Dessus des supérieures blanc saupoudré de quelques atomes brunâtres et traversé par une très large bande brun pâle. Cette bande brunâtre, à centre blanc dans la cellule, a le bord intérieur bien arrondi, le bord extérieur fortement coudé à l'extrémité de la cellule; elle est deux

fois plus large à la côte qu'au bord interne et partiellement liserée de brun foncé. Elle est suivie d'une extracellulaire pâle, chevronnée, et d'une large subterminale également pâle. Frange brunâtre coupée de blanc à l'extrémité des nervures. Dessus des inférieures et franges blanches. Dessous des supérieures grisâtre, des inférieures blanc, la côte grisâtre. Palpes droits, poilus; antennes pubescentes; tête et thorax blanc saupoudré de brunâtre.

Loja; un ♂.

**Roeselia rufescens** n. sp. — 22 mill. — Côte des supérieures avec les deux premiers tiers bruns, coupée alors par une bande blanche qui traverse l'aile, droite, pour atteindre le bord interne immédiatement avant l'angle. De suite après la première, une seconde bande blanche part de la côte, contourne l'apex et vient mourir vers la 6. Entre ces deux bandes l'aile est fauve, les nervures marquées en brun; intérieurement l'aile est également fauve, très pâle vers le bord interne. Frange fauve coupée de poils blancs. Dessus des inférieures et franges blanc pur. Dessous des premières ailes fauve grisâtre, la côte coupée de blanc au dernier tiers et à l'apex; dessous des inférieures blanc, grisâtre à la côte. Palpes droits, poilus; antennes pubescentes; tête et corselet fauves, ptérygodes blancs.

Loja; un ♂.

**Carama roseicornis** n. sp. — 40 mill. — Ailes, franges, tête, collier, thorax, poitrine, blanc pur. L'abdomen, comme dans la généralité des *Caramas* ♀, avec les anneaux jaunâtres, mais recouvert de longs poils blancs. Quelques poils bruns aux cuisses de la première paire de pattes; les tarses bruns recouverts de poils blancs. Les antennes, veloutées, d'un rose vif, feront reconnaître cette espèce au premier coup d'œil.

Popayan; une ♀ très fraîche.

**Amaurinia violada** n. sp. — 16 mill. — Les quatre ailes violacé pâle, traversées par une large bande extracellulaire commune, paille pâle, à bords irréguliers, continue dans les inférieures, interrompue et presque réduite à deux taches aux supérieures; côte et bord terminal coupés de paille; quelques stries subterminales de même nuance et un commencement d'extrabasilaire aux inférieures. Franges paille. Dessous pareil, plus pâle. Antennes garnies de longues lames pubescentes et à extrémité filiforme, paille ainsi que le vertex; front et thorax violacés.

Loja; un ♂.

**Amaurinia heza** n. sp. — 19 mill. — Frange et bord terminal des quatre ailes jaune suivi d'une étroite bande d'un rose ponceau



vif, tout le reste des ailes ainsi que la tête, le collier et le dessus du corps brun vineux; chaque aile avec un point cellulaire noir bien marqué et traversée par une série de fines lignes flexueuses plus sombres lesquelles restent confinées dans la partie brune. Dessous pareil mais les tonalités très affaiblies et sans lignes apparentes. Antennes comme dans l'espèce précédente, blanc pur ainsi que le vertex (entre les deux antennes).

Loja; un ♂.

Cette espèce, comme aspect superficiel général, ressemble de très près à *Cambogia bermellada* mihi.

**Cambogia carrasca** n. sp. — 23 mill. — Dessous des ailes jaune, les dessins marqués en vineux pâle, chaque aile avec un point cellulaire brun. Les supérieures avec la côte jaune et immédiatement en dessous, une très large bande vineuse, parallèle, qui contient le point cellulaire auréolé de jaune, diminue de largeur après la cellule pour atteindre l'apex sur la 8 et lance un trait jusqu'au bord terminal sur la 4. Le long des bords interne et terminal quelques lignes sinuées. Inférieures avec sept lignes transversales, les deux premières vers la base se fondant dans l'aile, les trois dernières avant l'angle anal se réunissant en une large bande vineuse jusqu'à la 4 où chaque ligne s'isole alors jusqu'à l'apex. Franges jaunes coupées de sombre. Dessous beaucoup plus pâle mais avec les mêmes dessins, les franges entièrement pâles. Palpes écartés, courts; antennes jaunes, garnies de longues lames entièrement pubescentes et à extrémité filiforme; corps jaune, coupé de vineux.

Loja; un ♂.

**Cambogia? jiffia** n. sp. — De cette espèce, qui me semble très voisine de la précédente, je n'ai qu'une ♀, le ♂ décidera si elle appartient bien à ce genre. Fond des ailes jaune ocracé; aux supérieures, la côte reste toujours couleur du fond mais immédiatement en dessous commence une large bande vineuse qui, cette fois, envahit tout l'intérieur de l'aile jusqu'au bord interne au delà du milieu, les deux rayons de la 4 et de la 8 plus larges aussi que dans *Carrasca*. Le point cellulaire est brun sans auréole. Les inférieures avec le point cellulaire à peine marqué, traversées par une large bande centrale vineuse et une large bande terminale plus pâle. Les franges concolores. Dessous des ailes plus pâle, les inférieures comme le dessus mais les supérieures avec la partie intérieure vineuse n'émettant aucun rayon ni sur la 8 ni sur la 4. Franges pâles. Palpes grêles, courts; antennes à peine pubescentes, blanches; corps couleur du fond.

Loja; une ♀.

**Cambogia bolana** n. sp. — 19 mill. — Dessus des ailes paille pâle les dessins brun violacé avec un petit point cellulaire, une bande extracellulaire commune, arrondie, s'arrêtant avant la côte de chaque aile et quelques stries subterminales. Les supérieures possèdent, en outre, un trait apical et un trait terminal sur la 4; les inférieures un commencement de lignes extrabasilaires au bord abdominal. Franges paille coupé de quelques poils bruns. Dessous comme le dessus mais plus pâle, les supérieures sans le trait terminal mais avec deux lignes parallèles vers la base de l'aile. Palpes très petits; antennes paille, garnies de longues lames entièrement pubescentes et à l'extrémité filiforme; tête paille; thorax et dessus du corps brun violacé, le premier anneau et l'anus paille.

Loja; un ♂.

**Cambogia burla** n. sp. — 19 mill. — Dessus des ailes jaune paille; les supérieures avec une très large tache violacé pâle s'étendant vers l'extrémité de la cellule de la 2 à la nervure sous-costale qu'elle suit jusqu'un peu avant l'apex, puis qui, traversant l'aile, rejoint le bord terminal un peu au-dessus de la 2; base et sous-costale teintées de violacé pâle. Bord interne des supérieures avec quatre traits jaune orangé qui se continuent en autant de lignes interrompues au travers des inférieures; là, les deux lignes extérieures s'agglomèrent entre la 2 et la 4 en une tache terminale à centre un peu violacé. Les quatre ailes semées de fines écailles métalliques d'argent à l'emplacement des lignes. Franges jaune paille. Dessous plus pâle que le dessus, les taches violacées disparaissent, mais non les dessins orangés. Palpes grêles; antennes comme dans l'espèce précédente, jaune paille; vertex jaune; front et collier orangé; thorax et dessus du corps violacé, l'anus jaune paille.

Loja; un ♂.

**Cambogia chasca** n. sp. — 21 mill. — Côte des supérieures coupée de six taches jaunes, deux grandes au centre, une plus petite vers la base, enfin trois minuscules vers l'apex, bord terminal jaune, tout le reste de l'aile ainsi que la base des inférieures d'un gris lilacé uni. Le reste des inférieures est jaune avec une ombre lilacée subanale. Franges jaunes. Aux supérieures un tout petit point cellulaire plus foncé. Dessous pareil, plus pâle. Antennes comme dans les deux espèces précédentes, d'un blanc pur; vertex jaune à sommet (entre les antennes) blanc pur; front et thorax gris lilacé.

Loja; un ♂.

L'espèce la plus voisine de celle-ci me paraît être *trinotata* de Warren.

**Asthena encina** n. sp. — 23 à 25 mill. — Dessus des ailes gris brun avec le point cellulaire et une large bande commune brune, arrondie, émettant aux supérieures deux ombres terminales en forme de traits entre 3 et 4, 6 et 7. Les supérieures avec quelques lignes et stries à la base; les inférieures avec une subterminale arrondie; les quatre ailes à bord terminal festonné; corps et franges concolores. Dessous comme le dessus mais en teintes effacées. Palpes courts, grêles; antennes garnies de longues lames entièrement pubescentes et à extrémité filiforme dans les ♂, insensiblement pubescentes chez les ♀.

Loja, El Monje; plusieurs paires.

Dans cette espèce les dessins envahissent parfois plus ou moins les ailes; je possède aussi une ♀ que je crois pouvoir lui rapporter et dont la teinte tourne au marron vineux.

Cette espèce et les deux suivantes se placent tout à côté de *relaxata* Snellen.

**Asthena hocica** n. sp. — 26 mill. — Jaune bois, les dessins brun vineux très pâle. Un petit point cellulaire à chaque aile; celles-ci sont traversées par une large bande médiane, commune, arrondie à bord extérieur chevronné; une extrabasilaire et deux fines subterminales mieux marquées aux inférieures; les supérieures avec une ombre terminale entre 3 et 5 et une petite ombre apicale. Chaque aile avec de petits points terminaux entre les nervures, la frange concolore. Dessous envahi de vineux pâle, les dessins comme en dessus. Palpes écartés, courts; antennes garnies de longues lames entièrement pubescentes et à extrémité filiforme.

Loja; trois ♂.

Espèce très voisine de la précédente mais plus grande.

**Asthena silla** n. sp. — 26 mill. — Dessus des ailes ton de bois clair, avec le point cellulaire et traversé dans la seconde moitié par trois fines lignes parallèles (les inférieures en ont une quatrième immédiatement après le point cellulaire). Ces lignes ne sont guère indiquées que par quelques écailles noires; la première à partir du centre des supérieures est accompagnée de stries jaunes et dans le spécimen d'El Monje ponctuée de cinq points noirs. Les supérieures ont, en outre, un trait apical sombre et chaque aile possède une série de points terminaux entre les nervures. Franges couleur du fond. Dessous comme le dessus. Palpes grêles, courts; antennes comme dans l'espèce précédente.

Loja; El Monje; quatre ♂.

Très voisin d'*hocica*; les supérieures sont plus acuminées. Cette espèce est d'ailleurs exactement conformationnée comme l'*Asthena relaxata* de Snellen.

**Eupithecia duena** n. sp. — 18 à 20 mill. — Dessus des quatre ailes gris fauve pâle, les inférieures plus claires marquées d'un tout petit point cellulaire brun et saupoudrées d'atomes bruns au bord abdominal. Les supérieures avec les dessins bruns suivants : un gros point cellulaire, deux traits allongés au delà de la cellule, enfin une série de traits terminaux entre les nervures, mal indiqués souvent mais dont le premier vers l'angle interne (entre 1 et 2, numération anglaise) paraît généralement; une ligne blanche subterminale chevronnée coupe ces traits. Dessous fauve pâle luisant, les nervures tachetées de brun dans un exemplaire bien frais, chaque aile marquée d'un point cellulaire. Franges concolores; antennes finement pubescentes.

Loja, El Monje; six ♂.

**Eupithecia chincha** n. sp. — 17 mill. — Dessus des supérieures gris fauve, les dessins bruns. Ceux-ci se composent d'un point cellulaire bien indiqué, de quelques ombres mal définies aux emplacements des extracellulaires et subterminales et de quelques traits terminaux entre les nervures. La frange, concolore, est comme double; la moitié intérieure est épaisse et coupée de noir à l'extrémité des nervures; la seconde moitié plus claire. Dessus des inférieures gris fauve, le centre et la côte plus clairs et unis; le bord abdominal avec des commencements de lignes brunes. Dessous des ailes gris fauve pâle luisant, les supérieures avec le point cellulaire et des commencements de lignes à la côte; les inférieures avec le point cellulaire et une ligne médiane, arrondie. Antennes à peine visiblement pubescentes.

Loja; deux ♂.

Cette espèce, plus petite que la précédente, lui ressemble, mais la frange des supérieures l'en fera aisément reconnaître.

**Eupithecia trapezoida** n. sp. — 20 et 21 mill. — Dessus des supérieures gris; un commencement de ligne extrabasilaire; une ligne partant de la côte au premier tiers, puis faisant un crochet au centre de la cellule pour se diriger droit sur la nervure 1 qu'elle suit alors jusque vers les  $\frac{3}{4}$  du bord interne pour remonter droit au travers de l'aile jusqu'à la 6, puis par un crochet parallèle au premier, rejoignant la 8 où elle s'arrête. Ces lignes forment un véritable trapèze. Un point cellulaire et quelques stries le long de la côte. Frange concolore. Inférieures comme dans l'espèce précédente. Dessous plus clair, luisant, avec le point cellulaire aux quatre ailes et une subterminale arrondie, parfois incomplète ou à peine indiquée. Antennes pubescentes. Dessus et dessous les ailes sont bordées d'un liséré brun que coupent les nervures.

Loja, El Monje; deux ♂.

**Eupithecia veleta** n. sp. — 20 mill. — Dessus des ailes blanc légèrement ardoisé, la côte coupée de brun; un gros point cellulaire, noir, arrondi; une extracellulaire arrondie, enfin quelques traits bruns terminaux entre les nervures. Sur ces traits passe une ligne blanche, subterminale, bien sinuée. Les inférieures avec le point cellulaire et des commencements de lignes le long du bord abdominal. Les quatre ailes lisérées de brun. Franges couleur du fond avec quelques poils bruns à l'extrémité des nervures. Dessous des quatre ailes blanc grisâtre luisant avec le point cellulaire et la trace des lignes sur les nervures. Tête blanche, corps blanc grisâtre uni; antennes finement pubescentes; palpes noirs, le dessus blanc.

Loja; un ♂.

**Eupithecia trampa** n. sp. — 19 à 21 mill. — Ailes blanc luisant, les dessins marqués en noir. Les supérieures avec le point cellulaire en cône (non arrondi comme dans *veleta*), la côte coupée de noirs et les lignes basilaire, extrabasilaire, extracellulaire et subterminale indiquées par des points, souvent géminés, sur les nervures. Quelques traits terminaux entre les nervures coupés par une subterminale blanche, chevronnée. Le bord liséré de noir, la frange blanche coupée de noir à l'extrémité de la plupart des nervures. Les inférieures avec des commencements de lignes au bord abdominal; le bord terminal et la frange comme aux supérieures sauf à l'apex qui reste blanc pur. Dessous des ailes blanc grisâtre luisant avec le point cellulaire et deux lignes de points nervuraux (extracellulaire et subterminale). Tête blanche avec un point noir frontal; ptérygodes et thorax blancs avec une double rangée de points noirs; dessus de l'abdomen blanc avec trois points noirs sur chaque anneau. Antennes bien pubescentes; palpes blancs.

Loja. El Monje; trois ♂.

Ressemble superficiellement à l'espèce précédente.

**Eupithecia linda** n. sp. — ♂ 17 et 18, ♀ 20 mill. — Bord terminal des inférieures coupé droit de l'angle anal à la 3. Fond des quatre ailes blanc grisâtre luisant, les supérieures avec cinq taches costales brunes, teintées de roux sur 3 et 4 à l'extrémité de la cellule, largement ombrées de brun et de roux au bord terminal, traversées enfin par une fine ligne blanche, géminée au delà de la cellule et une subterminale simple. Ces lignes se continuent aux inférieures mais ne s'aperçoivent distinctement que sur un seul de mes exemplaires. Franges blanches coupées de roussâtre. Tête et dessus du corps blanc, mélangé de roussâtre. Antennes pubescentes chez le ♂, filiformes chez la ♀.

Loja; deux ♂ et une ♀.

**Eupithecia batida** n. sp. — 18 mill. — Bord terminal des inférieures comme dans *linda*. Dessus des quatre ailes, tête et corps verdâtre pâle saupoudré d'atomes noirs; les supérieures avec la côte coupée de noir, un petit point cellulaire, quelques taches subterminales noires, notamment entre 1 et 2, 4 et 6, et quelques traits terminaux noirs entre les nervures; inférieures avec quelques points subterminaux noirs. Bord des ailes finement liséré de noir; frange verdâtre coupée de noir en partie à l'extrémité des nervures. Dessous des quatre ailes blanc légèrement verdâtre, avec le point cellulaire, une extracellulaire arrondie et une ombre terminale noirâtre. Palpes longs une fois et demie comme la tête; antennes filiformes.

Popayan, Colombie; une ♀.

Se place tout auprès d'*oroba* Druce.

**Eupithecia higa** n. sp — 19 à 21 mill. — Dessus des supérieures blanc ardoisé brillant avec la côte coupée de noir, un petit point cellulaire, un gros point subterminal entre 1 et 2 et de longs traits terminaux noirs de la nervure 4 à la côte; ces traits et la tache subterminale sont coupés de blanc. Frange teinte du fond. Dessus des inférieures plus clair avec un petit point cellulaire, un liséré brun et quelques atomes noirs au bord abdominal; frange concolore. Dessous des supérieures blanc grisâtre avec le point cellulaire, un commencement d'extracellulaire et une ombre terminale brune; dessous des inférieures comme le dessus, mais avec une ombre terminale brune. Antennes pas visiblement pubescentes; tête et dessus du corps ardoisé, le second anneau cerclé de noir.

Loja, El Monje; trois ♂.

**Eupithecia sorda** n. sp. — ♂ 17, ♀ 14 mill. — Bord terminal des inférieures coupé droit de l'angle anal à la 3. Dessus des supérieures blanc; premier quart de la côte brun, milieu de la côte avec une large tache brune triangulaire dont l'angle intérieur contient le point cellulaire noir; une troisième plus petite tache au dernier quart de la côte commence une ligne subterminale de points bruns dont le dernier, vers l'angle interne, entre 1 et 2, est le plus gros. Tous ces points sont reliés par une fine ligne blanche. Dessus des inférieures blanc, avec deux lignes roussâtres, arrondies, parallèles; franges blanches coupées de roussâtre. Dessous blanc grisâtre, les supérieures avec le point cellulaire bien marqué, un commencement d'extracellulaire et une ombre terminale; les inférieures avec un tout petit point cellulaire et l'indication des deux lignes du dessus.

Loja; une paire

Ressemble de très près à notre *oblongata* Thnb.

**Eupithecia yangana** n. sp. — 18 à 20 mill. — Dessus des ailes blanc fortement saupoudré d'atomes noirs formant une grisaille sans dessins nettement délimités; la moitié interne des inférieures plus blanche. Les supérieures avec un gros point cellulaire noir, une petite ombre roussâtre au-dessous de lui, deux fines lignes extracellulaires blanches et géménées et une subterminale sinuée, également blanche. Ces lignes ne s'aperçoivent qu'avec peine dans les exemplaires les plus frais. Inférieures avec un petit point cellulaire et une subterminale blanche. Franges alternativement blanches et noires. Dessous des quatre ailes blanc grisâtre luisant avec le point cellulaire, la côte grisâtre et les nervures en partie coupées de noir aux emplacements des lignes. Franges comme en dessus. Tête et corps grisaille; antennes finement pubescentes.

Loja, El Monje, Yangana; 7 ♂.

**Eupithecia muralla** n. sp. — 18 mill. — Dessus des supérieures gris blond, la côte marquée de cinq taches costales brunes grossissant de la base à l'apex. Un gros point cellulaire et une série de taches subterminales également brunes entre les nervures, celle de l'angle interne étant la plus grosse. Quelques taches brunes sur les nervures. Dessus des inférieures plus pâle et uni, le bord abdominal taché de brun. Franges concolores. Dessous grisâtre uni luisant, avec le point cellulaire et une rangée subterminale de points nervuraux, parfois peu distincts. Antennes pubescentes; palpes bruns, l'extrémité blonde; front blond, collier brun, ptérygodes et dessus du corps blond.

Loja (Équateur); Popayan (Colombie); quatre ♂. Un des exemplaires de Loja pris en octobre 1886.

**Eupithecia cabria** n. sp. — 21 mill. — Bord terminal des inférieures droit de l'angle anal à la 3. Dessus des supérieures fauve avec le point cellulaire bien marqué et immédiatement après, entre 4 et 6, trois lignes transversales ressortant sur fond blanc dans la ♀; de longs traits noirs internervuraux, plus courts entre 1 et 4, aboutissent au bord terminal et sont coupés par une fine subterminale blanche sinueuse. La côte est striée de noir, les nervures tachetées de noir, la frange concolore. Dessus des inférieures grisâtre uni luisant, le bord abdominal fauve et strié de noir. Dessous des quatre ailes grisâtre luisant avec le point cellulaire et l'indication (sauf dans la moitié interne des supérieures) de nombreuses lignes transversales parallèles. Tête et corps fauve, chaque anneau avec une toute petite crête noire ponctuée de blanc.

El Monje; une paire.

**Eupithecia madura** n. sp. — 20 mill. — Supérieures blanches, entièrement couvertes de stries et de raies noir brun parmi

lesquelles les coupures de la côte, la basilaire, l'extrabasilaire, l'extracellulaire et la subterminale qui essaime une tache à l'angle interne, se laissent distinguer. Inférieures blanches, striées le long du bord abdominal, bordées de noir brun et traversées par deux fines lignes parallèles bien sinuées. Franges blanches, coupées de brun à l'extrémité des nervures. Dessous des quatre ailes blanc grisâtre, les supérieures avec la côte brune coupée trois fois de blanc dans la moitié extérieure, les quatre ailes avec un trait cellulaire et une très large bordure terminale noirâtre coupée comme en dessus par une subterminale sinuée. Une extracellulaire aux inférieures. Franges blanches coupées de brun par transparence. Antennes finement pubescentes; tête et dessus du corps blanc. Pattes brunes annelées de blanc.

Micay (Colombie); deux ♂.

Se place auprès de *cerynea* Druce.

**Eupithecia pupila** n. sp. — 17 à 19 mill. — Les quatre ailes d'un beau blanc brillant, les dessins noir brun. Supérieures avec cinq taches costales, un trait entre 4 et 6 à l'extrémité de la cellule, suivi, toujours entre 4 et 6, d'une ombre terminale précédée intérieurement de roux, enfin avec une tache à l'angle interne. Inférieures avec des commencements de lignes le long du bord abdominal et une ombre terminale. Les quatre ailes finement lisérées de brun coupé par un point blanc sur les nervures; franges blanches avec une touffe brune à l'extrémité des nervures. Dessous des supérieures grisâtre avec le point cellulaire, la côte coupée de blanc au centre et au second tiers et une bordure terminale noire coupée de blanc entre 2 et 4. Dessous des inférieures blanc avec le point cellulaire, la côte coupée de noir et une bordure noire apicale. Palpes, front, tête et collier blancs, thorax avec une bande transversale noire, dessus du corps blanc.

Loja (Équateur); Micay (Colombie); deux paires.

**Eupithecia turbanta** n. sp. — 19 mill. — Dessus des quatre ailes gris ardoisé brillant; les inférieures unies; les supérieures avec une large bande extrabasilaire, brune et arrondie, suivie de quelques ombres brunes dans la moitié extérieure de l'aile. Sous un certain jour on arrive à distinguer une fine subterminale blanche très zigzagüée. Franges couleur du fond, luisantes, à reflet rosé. Dessous gris, sans dessins apparents. Extrémité des pattes gris annelé de blanc. Antennes pas visiblement pubescentes.

Loja; deux ♂.

**Eupithecia hombrilla** n. sp. — 20 mill. — Dessous des supérieures gris ardoisé roussâtre avec le point cellulaire, une ligne blanche basilaire indistincte, une extrabasilaire géminée et chevronnée (les



pointes en dehors), blanche et lisérée de noir, une extracellulaire arrondie également blanche lisérée de noir, plusieurs traits terminaux noirs coupés par une fine subterminale blanche sinuée, enfin une tache noire devant l'angle interne. Franges gris ardoisé coupé de noir aux nervures. Dessus des inférieures blanc luisant, le bord abdominal ardoisé et taché de noir, la frange blanche à l'apex, ardoisée à l'angle anal. Les quatre ailes avec un fin liséré, coupé par les nervures blanches aux inférieures. Dessous des premières ailes gris luisant, la côte coupée de clair dans la seconde moitié; dessous des secondes ailes blanc, les quatre avec le point cellulaire. Antennes pubescentes, extrémité des pattes gris annelé de blanc.

Loja; un ♂ bien frais.

**Eupithecia hilacha** n. sp. — 18 mill. — Supérieures gris ardoisé; la côte coupée de brun, presque toutes les nervures marquées en brun, sauf aux extrémités terminales qui sont verdâtres, entre celles-ci des chevrons terminaux bruns sur lesquels s'appuie intérieurement une subterminale blanche chevronnée. De cette ligne au milieu, l'aile est traversée par une série de fines lignes blanches, parallèles, indistinctes; elle est bordée d'un fin liséré brun coupé de blanc aux nervures. Dessus des inférieures blanc, le bord abdominal gris verdâtre strié de brun; un liséré comme aux supérieures. Franges gris brun, blanches à l'apex des inférieures. Dessous des ailes grisâtre luisant avec le point cellulaire et quelques indications de lignes. Antennes pas visiblement pubescentes.

Loja; un ♂.

**Eupithecia hormiga** n. sp. — 22 mill. — Dessus des ailes gris légèrement rosé, les dessins noirs ou blanc pur. Supérieures avec un trait costal noir à la base et quatre larges bandes transversales; l'extrabasilaire souvent complète, la centrale quelquefois complète, le plus souvent interrompue après la cellule, ainsi que l'extracellulaire; enfin, un commencement de subterminale à la côte et deux taches terminales, l'une à l'angle interne, l'autre entre 4 et 6. Ces bandes, noires, sont coupées et accompagnées de nombreuses bandes et lignes d'un blanc pur se fondant comme elles dans l'intérieur de l'aile. Les inférieures unies avec quelques taches à l'angle anal. Franges blanches et noires. Dessous grisâtre avec le point cellulaire, une extracellulaire arrondie et une ombre terminale plus sombres. Franges comme en dessus. Palpes longs, noirs, avec un point blanc à leur extrémité; antennes pubescentes; front blanc avec un point noir à la base des antennes; collier noir; thorax blanc, le premier anneau noir, chaque anneau avec une toute petite touffe de poils noirs et ponctué de blanc.

Loja, vallée de la Zamora, El Monje; 16 exemplaires, tous ♂.

**Eupithecia mejala** n. sp. — 15 à 17 mill. — Supérieures grisâtres, avec le point cellulaire bien marqué et traversées par une série de fines lignes plus sombres, parallèles, mieux indiquées sur les nervures et ne se lisant bien que dans les exemplaires très frais; dessus des inférieures plus pâle avec le point et moins de lignes aux inférieures. Bord terminal avec un liséré plus sombre coupé aux nervures; franges longues, couleur du fond. Dessous des ailes et franges grisâtre luisant avec le point et deux lignes (extracellulaire et subterminale) arrondies. Tête et corps couleur du fond.

Loja, El Monje; une série, tous ♂.

**Eupithecia pulgata** n. sp. — 15 et 16 mill. — Ailes allongées; les supérieures grises, saupoudrées de quelques atomes bruns mais sans dessins apparents, sauf les traces d'une subterminale chevronnée plus pâle et le point cellulaire; les supérieures blanchâtres, le bord abdominal gris. Les quatre ailes avec un fin liséré coupé aux nervures. Franges longues, concolores. Dessous des premières ailes grisâtre, des secondes ailes blanchâtre luisant avec le point et l'indication des extracellulaire et subterminale. Antennes à peine visiblement pubescentes.

Loja, El Monje; deux ♂.

**Eupithecia minucia** n. sp. — 14 mill. — C'est la plus petite espèce du genre qui me soit parvenue. Dessus des ailes gris, avec le point cellulaire et l'indication d'une extracellulaire et d'une subterminale commune; la côte des supérieures coupée de brun, un fin liséré plus sombre coupé aux nervures, les franges concolores. Dessous pareil mais plus pâle et luisant. Palpes épais à troisième article tout petit, de teinte crémeuse ainsi que la tête et le thorax; dessus de l'abdomen gris.

Loja et vallée de la Zamora; deux ♂.

**Ischnopteryx zurra** n. sp. — 30 à 32 mill. — Bord terminal des premières ailes légèrement renflé au milieu. Dessus des supérieures gris fauve fortement strié et ponctué de noir. Les dessins, difficiles à démêler, se composent de lignes transverses et d'une tache plus claire, à peu près ovale, située sur le bord interne peu avant l'angle. Dans les individus bien frais, la première ligne, extrabasilaire, forme deux arcs très nets entre les nervures 1 et sous-costale; la médiane, noire, forme comme un grand V allongé dont la pointe est à l'extrémité de la cellule; l'extracellulaire, parallèle, est plus fine, également noire, mais en grande partie bordée de blanc extérieurement. L'apex, un peu plus clair, est bordé d'un trait blanc subapical; enfin, une tache claire assise contre l'extracellulaire à son arrivée au bord interne, forme la tache dont il est parlé plus haut. Parfois l'angle interne est également éclairé. Le dessus des inférieures est gris, à bord

terminal légèrement festonné et liséré de noir ; trois fines lignes parallèles faiblement sinuées bordent l'aile et se distinguent parfois à peine, sauf celle du milieu dont le départ est peu au-dessus de l'angle anal. Dessous des ailes blanc gris tigré de noir, fauve à la côte et au bord terminal des supérieures, les inférieures avec un point cellulaire bien marqué et une subterminale sinueuse. Franges fauve et noirâtre. Antennes filiformes ; palpes courts à troisième article petit ; tête et corps fauve ; pattes tigrées de noir.

Loja, El Monje, Cayanuma ; dix ♂.

**Psaliodes liebra** n. sp. — 22 mill. — Supérieures marron clair avec les taches jaune orangé suivantes : deux larges taches terminales, arrondies et lunulées de blanc intérieurement, l'une à l'angle interne, la seconde en dessous de l'apex contenant deux petits points blancs ; une costale avant l'apex suivie de plusieurs plus petites le long de la côte, deux cellulaires séparées et de grandeur inégale, enfin deux taches également séparées le long du bord interne dans la première moitié. En résumé, si l'on veut considérer les taches jaune orangé comme la couleur du fond, l'aile est coupée dans les deux sens par une large bande transversale et médiane marron émettant un rayon sur l'apex et contenant une petite tache cellulaire. Dessus des inférieures blanc crèmeux avec le point cellulaire et la bande du dessous paraissant en gris. Frange des premières ailes jaune, brun noir à l'extrémité des nervures 1 à 6 inclus ; des secondes ailes concolore. Dessous des supérieures plus pâle mais comme le dessus, les teintes plus tranchées ; dessous des inférieures jaune pâle avec le point cellulaire et une large bande médiane arrondie, marron, ne touchant pas le bord abdominal et se fondant sur l'aile peu après la 6. Franges comme en dessus. Antennes filiformes, jaunâtre coupé de brun ; palpes longs à deuxième article poilu, le troisième court et filiforme.

Loja ; deux ♂.

**Psaliodes tripita** n. sp. — 24 mill. — Dessus des supérieures brun, la côte striée de clair. Un point cellulaire noir cerclé de blanc extérieurement marque l'aile que traversent quatre lignes blanches. Les deux premières, au premier tiers avant le point, sont composées de lunules interrompues sur les nervures ; la troisième, extracellulaire, plus continue, est fortement arrondie extérieurement entre 3 et 6 ; enfin la quatrième, subterminale, plus fine, est chevronnée. Dessus des inférieures blanc crèmeux, avec un petit point cellulaire noir et le bord terminal teinté de brunâtre. Franges jaunâtres, brunes à l'extrémité des nervures. Dessous des quatre ailes d'un gris vineux ; les supérieures avec la côte striée de clair, le point cellulaire tout noir et l'extracellulaire bien indiquée par des chevrons blancs que suivent des stries jaunes subterminales ; les inférieures avec le point cellu-

laire, l'indication d'une centrale droite et de nombreuses stries blanches et jaunes. Antennes et palpes comme dans *liebra*.

Loja; un ♂.

**Psaliodes rica** n. sp. — 25 mill. — Fond des supérieures brun, la côte tigrée de jaune, les nervures ressortant (sauf à l'extrémité de la cellule) en jaune ferrugineux vif, traversé par les lignes blanches suivantes : une extrabasilaire droite, plus rapprochée de la base au bord interne qu'à la côte, traversant la 1, mais coupée par la médiane et la sous-costale; une extracellulaire arrondie entre 3 et 7, double, gémée; entre les deux, un petit trait cellulaire blanc; enfin, une subterminale coupée par les nervures, un trait blanc apical entre 7 et 8 et quelques chevrons blancs terminaux. Frange brune aux nervures 1 à 7, jaune entre les nervures, ainsi qu'à la 8. Dessus des inférieures gris uni, frange jaunâtre, grise aux nervures. Dessous des supérieures gris rosé, la côte striée de jaune, les nervures apicales ferrugineuses, un trait costal avant l'apex suivi de l'éclaircie apicale, la frange comme en dessus. Dessous des inférieures blanc strié de gris avec le point et l'indication d'une extracellulaire et d'une subterminale; frange jaune.

Antennes filiformes, jaunâtres annelées de gris; palpes deux fois et demie aussi longs que la tête; dessus du corps jaune ferrugineux vif coupé de blanc.

Loja; une ♀.

**Psaliodes lisera** n. sp. — 22 mill. — Côte des supérieures blanc crémeux, striée et tachée de brun; reste de l'aile brun traversé par trois larges espaces blancs maculés de brun, savoir : à la base, au premier tiers de l'aile, enfin du second tiers de la côte au bord terminal à la 2; une petite tache blanche subapicale et une seconde au troisième quart du bord interne. Frange brune coupée de jaune pâle. Dessus des inférieures gris, frange crémeuse coupée de brun à l'extrémité des nervures. Dessous des supérieures gris, la côte striée de jaune, l'apex brun strié de blanc. Dessous des inférieures strié de blanc et de brun avec les nervures jaunâtres, le point cellulaire et l'indication d'une médiane brune irrégulière. Franges comme en dessus.

Antennes filiformes, brunes coupées de jaunâtre; palpes longs à troisième article court et filiforme.

Loja; une ♀.

**Psaliodes cedaza** n. sp. — ♂ 18, ♀ 19 mill. — Dessus des supérieures jaune brun, les lignes remplacées par des points blancs, la plupart cerclés de brun puis de jaune, savoir : quatre petits points pour l'extrabasilaire; quatre points peu avant le milieu, les deux centraux très gros; six pour l'extracellulaire dont deux petits costaux qui se tiennent un, très gros, entre 4 et 6, trois avant le bord interne dont un gros central et deux petits; enfin, quelques petits points sub-

terminaux. Bord terminal liséré de brun, frange jaune, brune aux nervures. Dessus des inférieures blanc grisâtre avec un petit point cellulaire, la frange jaunâtre. Dessous des supérieures roussâtre strié de jaune à la côte, plus foncé à l'apex et au bord terminal et avec une partie des points du dessus. Dessous des inférieures blanc strié de brun et de jaune avec le point bien marqué, l'indication d'une médiane droite et d'une subterminale arrondie. Franges comme en dessus. Antennes filiformes, jaunes annelées de brun; palpes à deuxième article long et velu.

Loja; une paire.

***Psaliodes jabata*** n. sp. — 17 mill. — Dessus des supérieures brun clair tout marbré et strié de blanc crémeux; ces marbrures s'accumulent en deux bandes transversales larges, au premier et au second tiers; la côte est tigrée de jaunâtre; la frange blanche, brune aux nervures. Dessus des inférieures blanc rosé, plus sombre vers le bord, la frange concolore coupée de brunâtre. Dessous des supérieures gris violâtre strié de jaune à la côte et avec le point cellulaire; frange comme en dessus. Dessous des inférieures blanc crémeux strié de brun et avec le point cellulaire. Antennes filiformes, jaunes et brunes; palpes très longs à troisième article petit et filiforme.

Loja; un ♂.

***Aplogompha yerna*** n. sp. — 20 et 22 mill. — Dessus des ailes jaune très pâle; les supérieures avec trois taches brunes costales (les deux premières plus grosses) et une bande brune terminale occupant près du dernier tiers de l'aile. Chez l'un des spécimens, cette bande contient trois taches et quelques points terminaux couleur du fond. Bord terminal avec un fin liséré métallique. Frange brune. Les inférieures avec une rangée subterminale de points métalliques et un liséré terminal également métallique à reflets dorés; la frange concolore. Dessous des ailes comme le dessus, mais tous dessins métalliques disparaissent; les inférieures ont un peu de brun à l'apex et quelques petits points subterminaux bruns. Antennes plumeuses, brunes.

Paramba (Équateur); deux ♂.

Cette espèce a les principaux caractères de *Lafayi* mihi, il ne serait pas impossible qu'elle n'en fût qu'une race locale bien tranchée.

***Aplogompha frena*** n. sp. — 16 à 18 mill. — Dessus des ailes d'un jaune très pâle, semé de points brunâtres, la côte coupée par quatre taches également brunâtres. Ces points sont placés sur l'emplacement usuel des lignes dans l'intérieur de l'aile. En bordure, les supérieures ont quatre points subterminaux métalliques entre 2 et 4, 6 et 8; les inférieures en ont six également métalliques et les quatre ailes possèdent un liséré métallique coupé par les nervures. Les supé-

rieures ont, en outre, quelques reflets métalliques sur la côte. Tous ces dessins métalliques sont à reflets dorés. Dessous des ailes comme le dessus, mais quelques points et tous les effets métalliques disparaissent. Franges couleur du fond. Antennes plumeuses, brunâtres; dessus du corps jaune très pâle, l'abdomen avec une tache brunâtre sur chaque anneau.

Paramba (Équateur); trois ♂.

Semble très voisin d'*Aplogompha chotaria* Schs.







---

Extrait des Annales de la Société Entomologique de Belgique.

TOME XLIII, 1899.

---



## LÉPIDOPTÈRES NOUVEAUX DE L'AMÉRIQUE DU SUD

par **Paul Dognin.**

**Perisama astuta** n. sp. — 39 mill. — Ailes noires, les dessins vert métallique à reflets bleus. Supérieures comme dans *priene* Hopff.; la bande transverse coupée à l'extrémité de la cellule et surmontée d'une tache costale. Deux fins rayons basilaires dont un, cellulaire, atteignant la bande et un petit trait subapical. Inférieures avec la bande subterminale, lunulée, étroite. Franges blanches coupées d'un peu de noir à l'extrémité des nervures. Dessous rappelant celui de *priene* Hopff.; les supérieures avec la moitié intérieure ponceau vif, suivie d'une petite tache costale blanche et bleue ainsi que de quelques petits traits bleus, l'apex largement grisâtre. Les inférieures gris brun, la côte finement bordée de rouge, la ligne subterminale régulièrement festonnée, noire, lisérée extérieurement de rouge, la bande intérieure légèrement flexueuse; cinq points assez petits. Aux deux ailes un très fin liséré rouge sur la plus grande partie des bords terminaux, la frange comme en dessus. Dans certains individus le centre des inférieures en dessous se teinte de rougeâtre.

Popayan, Colombie.

**Perisama mola** n. sp. — 41 mill. — Ailes noires, les dessins vert métallique à reflets bleus. Dessus des supérieures avec la bande transverse plutôt étroite, coupée dans la cellule, n'atteignant pas la côte; deux traits basilaires dont le cellulaire arrivant près de la bande, un petit trait subapical. La bande des inférieures subterminale et de moyenne largeur. Dessous des supérieures comme dans d'*Orbigny* Guér.; dessous des inférieures d'un blanc grisâtre, la ligne extérieure arrondie et régulièrement festonnée, la ligne intérieure assez légèrement flexueuse; cinq points noirs. Le liséré rouge de la côte des inférieures a une tendance à dépasser la première ligne et à réparaître après la seconde.

El Monje, Loja et vallée de la Zamora.

Cette espèce serait-elle une variété très tranchée, locale ou de saison de d'*Orbigny* Guér.? Elle en diffère, en tout cas, par la bande transverse des supérieures coupée et non entière, par la bande des inférieures non terminale et moitié plus étroite que dans d'*Orbigny*, par la ligne intérieure du dessous des secondes ailes beaucoup moins saccadée, etc.

**Perisama parabomplandii** n. sp. — Ressemble parfaitement à *Bomplandii* Guér. sauf pour les lignes du dessous des inférieures dont l'extérieure, surtout, est caractéristique. Une première fois recourbée entre 6 et 7, elle émet sur la 4 et sur la 3 deux profondes rentrées qui la rapprochent tout près de la ligne intérieure, laquelle est elle-même beaucoup plus tourmentée que dans *Bomplandii*. En supposant cette curieuse conformation des lignes (tout à fait anormale, à ma connaissance, dans les *Perisamas*) une simple aberration, elle n'en resterait pas moins digne d'être remarquée. L'individu provient de Popayan, Colombie.

**Cosmosoma cermena** n. sp. — 31 mill. — Tête, front, collier et dessus du thorax noir irisé de bleu vert métallique; ptérygodes jaunes bordés de noir; abdomen avec la partie supérieure des quatre premiers segments jaunes et un point noir irisé de bleu au sommet; moitié inférieure de l'abdomen noire et derniers segments tout noirs avec une série latérale et dorsale de points bleu vert métallique; première paire de pattes noire avec l'intérieur des cuisses bleu vert métallique, les deux autres paires noires, les extrémités jaunes; palpes et antennes noires, ces dernières blanchâtres vers l'extrémité. Ailes transparentes, les nervures noires; les supérieures avec le trait sous-costal jaune s'arrêtant peu avant l'apex, deux petits traits jaunes basilaires centraux et le trait jaune du bord interne atteignant à peine le milieu. L'apex largement noir, la bordure noire et les inférieures comme dans *tigris* Schs auprès de laquelle vient se placer cette espèce.

Loja; une ♀.

**Cosmosoma zelosa** n. sp. — 30 mill. — Tête, front et collier noir semé de quelques poils jaunes et irisé de bleu vert métallique; ptérygodes jaunes bordés de quelques poils noirs. Les quatre premiers anneaux de l'abdomen entièrement jaunes, finement cerclés de noir et avec une série latérale et une série dorsale de points bleu vert métallique; derniers anneaux noirs, irisés de bleu vert; l'extrémité de l'anūs avec quelques poils jaunes. Pattes noires, les cuisses avec quelques reflets métalliques, les extrémités plus ou moins jaunes; palpes et antennes noirs. Ailes transparentes, les nervures noires; supérieures avec l'apex modérément noir, une fine bordure terminale noire et les traits jaunes usuels à la base, le sous-costal allant presque à l'apex, l'interne complet et de plus une bordure subterminale jaune entre l'angle et la 5. Les inférieures avec un peu de jaune à la base, une assez large bordure noire abdominale et un fin liséré terminal noir.

Micay (Colombie); une ♀.

**Macroptila laniata** n. sp. — 32 mill. — Front, tête, collier, thorax et ptérygodes gris perle; dessus des supérieures blanc brillant à reflet gris perle, des inférieures blanc légèrement crémeux, mat. Franges concolores. Dessous des inférieures avec une touffe épaisse de longs poils en dessous de la cellule et dans le centre de l'aile entre 1 et 6; au contraire de *Macroptila crinada* chez lequel les poils sont droits et effilés, dans *laniata* ils se recourbent et leur extrémité est finement spatulée. Ces poils et la côte ont une teinte jaunâtre. Palpes, antennes et pattes jaunâtres.

San Francisco près Loja; un ♂.

**Biturix grisea** n. sp. — 29 mill. — Tête, corps, palpes, antennes et pattes gris pâle, le collier avec l'indication d'un très fin liséré jaunâtre, l'anūs légèrement jaunâtre. Supérieures gris pâle, inférieures avec la côte gris pâle, le reste de l'aile blanc pur. Franges gris pâle aux supérieures et à l'apex des inférieures, puis blanches.

Palmira (vallée du Cauca); une ♀.

**Cambogia? scama** n. sp. — 18 mill. — Ressemble tout à fait à *limboguttata* ♂ Feld. et Rog. (Biol. Centr. Am. pl. 50, fig. 18); les ailes sont jaunes avec les mêmes taches rouge brique violacé, mais l'ocelle des inférieures est absent. Une ou deux fines lignes argentées font le tour (plus ou moins complet) de ces taches. La tache basilaire des supérieures atteint la côte et la tache des inférieures couvre tout le bord abdominal; partout ailleurs la côte et le bord terminal des ailes restent jaunes; franges jaunes. Dessous plus pâle que le dessus, les taches vineuses s'étendent et approchent partout plus près des bords, mais les franges restent jaunes. Antennes jaunes fortement

pectinées avec une double rangée de lames très pubescentes, l'extrémité filiforme. Front vineux, vertex jaune, collier jaune et vineux; thorax et dessus de l'abdomen vineux avec le second segment annelé de jaune, dessous du corps jaune.

Loja; un ♂.

**Cidaria ralaria** n. sp. — 33 à 35 mill. — Dessus des supérieures gris terreux semé de quelques atomes jaune verdâtre, les dessins brun noir. Ils se composent d'une première ligne basilaire, puis d'une large bande médiane transversale, conformée assez exactement comme celle de *montanata* Bkh., les saillies extérieures assez aiguës, le centre plus pâle et contenant le point cellulaire. Au delà, la côte est encore coupée de brun et l'on remarque une ou deux ombres subterminales ainsi qu'une très fine ligne subterminale blanche, sinuée et parfois difficile à distinguer. Un petit liséré terminal noir, interrompu; franges grises et comme doubles, coupées de noir à l'extrémité des nervures. Dessus des inférieures grisâtre luisant avec un fin liséré noir partiel, la frange à peine coupée de noir. Dessous des quatre ailes gris avec un point cellulaire bien marqué, une ligne extracellulaire fortement coudée aux supérieures entre 3 et 4 et une ombre subapicale très vive aux premières ailes. Franges et liséré comme en dessus. Antennes à peine visiblement pubescentes chez le ♂, filiformes chez la ♀. Tarses des deux premières paires tigrés de noir.

Loja; un ♂ et deux ♀.

**Cidaria teja** n. sp. — 24 mill. — Dessus des supérieures teinte bronze traversé par une fine basilaire blanche sinueuse, arrondie, suivie d'une extrabasilaire semblable, à peu près parallèle, puis par une terminale et une subterminale également blanches et très caractéristiques. Ces deux lignes très régulièrement festonnées en pointes, sont parallèles et simulent comme une double rangée de tuiles. Dessus des inférieures de même teinte mais plus pâle, la partie interne presque blanchâtre et avec la même double ligne terminale et subterminale. Aux quatre ailes un fin liséré plus sombre, la frange grisaille. Dessous des quatre ailes d'un bronze vineux ne laissant guère paraître que la subterminale festonnée. Antennes filiformes.

Loja; une ♀.

**Eilicrinia hocina** n. sp. — 22 mill. — Dessus des supérieures gris mordoré, traversé par deux lignes blanches très finement lisérées de noir formant dans l'un des spécimens un V complet dont la base est appuyée sur le bord interne, dans l'autre un V coupé et dont les deux lignes sont même, au bord interne, assez éloignées l'une de l'autre. L'intérieur de ce V comprend un tiers de l'aile et contient

le point cellulaire noir. La ligne extérieure est plus largement blanche; plus loin l'aile est encore traversée par une subterminale blanche, mais mal écrite et très irrégulière; enfin, l'on remarque une ombre noire, droite, coupant le bord terminal à la partie coudée sur la 4. Frange couleur du fond. Dessus des inférieures grisâtre, la partie centrale un peu mordorée, s'appuyant sur une ligne transversale brune bordée de blanc. Dessous des premières ailes brunâtre avec le point cellulaire, une large bande transversale pâle immédiatement suivie de petits points noirs nervuraux; dessous des secondes ailes également brunâtre avec le point cellulaire et la rangée de petits points noirs nervuraux comme aux supérieures. Antennes assez épaisses, veloutées; palpes courts.

El Monje et Loja; deux ♂.

**Caberodes lobana** n. sp. — 25 et 27 mill. — Les quatre ailes d'un jaune bois pâle semé de quelques atomes noirs, avec une ligne commune, plus pâle, extrabasilaire, droite jusque vers l'apex des supérieures où elle se coude fortement pour atteindre la côte. Immédiatement après cette ligne, les supérieures possèdent une rangée de six ou sept points noirs internervuraux; aux inférieures cette ligne disparaît, elle est remplacée par quelques ombres (plutôt que des points) subterminaux. Aux quatre ailes, un petit point cellulaire noir. Antennes, corps, pattes et franges concolores. Dessous des ailes comme le dessus, mais sans la ligne. Antennes doublement pectinées, à longues lames elles-mêmes pubescentes, l'extrémité filiforme.

Loja, El Monje; deux ♂.





---

**Extrait des Annales de la Société Entomologique de Belgique.**  
TOME XLIII, 1899.

---

## HÉTÉROCÈRES NOUVEAUX DE L'AMÉRIQUE DU SUD

par M. Paul Dognin.

**Ctenucha refulgens** n. sp. — 25 mill. — Dessus des supérieures noir avec deux longs traits basilaires d'un beau vert bleu métallique, l'un en dessous de la côte, le second à cheval sur la 1; milieu de l'aile coupé par une large bande ovale, jaune, transversale, n'atteignant ni la côte ni l'angle interne. Dessus des secondes ailes noir, la moitié abdominale bleu vert métallique, l'angle anal, le bord terminal et toute la partie apicale restant noirs. Franges noires. Dessous des supérieures avec la même bande ovale jaune, mais la base se teinte de blanc et le bleu vert métallique reparait au centre de l'aile extérieurement à la bande. Dessous des inférieures presque entièrement d'un blanc bleuâtre, la côte vers l'apex seule restant noire; les franges noires. Antennes pectinées, noires; front blanc; tête, thorax et dessus de l'abdomen noir teinté de bleu vert métallique; dessous de l'abdomen et pattes blanc bleuâtre.

Équateur; un ♂.

**Epectaptera innotata** n. sp. — 25 mill. — Ailes allongées, d'un brun noir uniforme; les supérieures plus garnies d'écailles; les inférieures semi-transparentes sauf à l'apex et vers l'angle anal. Dessous comme le dessus. Antennes dentées; tête, corps et pattes noirs.

Loja; une ♀.

**Neritos cardinalis** n. sp. — Port et taille d'*Onytes* Cram. Dessus des supérieures rouge brun marqué de dessins jaune clair finement lisérés de rouge vif. Ces dessins se composent d'une ligne extrabasilaire droite, plus large à la côte et au milieu, d'une tache costale arrondie intérieurement, d'une tache de même importance au bord terminal entre 1 et 4, enfin de deux plus petites taches terminales, l'une entre 4 et 5, l'autre apicale. Frange jaune sur les trois taches, mêlée de rougeâtre ailleurs. Dessus des inférieures et frange rouge carmin. Dessous des quatre ailes d'un rouge uniforme, les supérieures avec les mêmes dessins, jaunes mais non lisérés. Palpes et front rouge mêlé de jaune; vertex jaune entre les antennes, puis rouge; collier, thorax et abdomen rouge mêlé de jaune; pattes rouge et jaune; dessous de l'abdomen jaune rougeâtre.

Micay (Colombie); un ♂.

**Melese flavimaculata** nov. sp. — 39 mill. — Dessus des premières ailes brun mordoré, ponctué de taches jaune clair cerclées de rouge. Ces taches comprennent: deux extrabasilaires entre la médiane et la 1, une cellulaire, une subcellulaire entre 2 et 3, deux

à l'extrémité de la cellule, enfin quatre taches ou traits terminaux entre 3 et 4, sur la 5, la 6 et enfin l'apex. Frange jaune rouge sur les taches, brune ailleurs. Dessus des inférieures rosé, la frange plus pâle. Dessous des quatre ailes rosé, les deux taches à l'extrémité de la cellule reparaissant aux supérieures, les franges plus pâles. Palpes et tête jaune rougeâtre, le front coupé de mordoré devant les antennes; corps et pattes jaune rosé, celles-ci blanchâtres à leur extrémité.

Équateur; une ♀.

**Perola peluda** n. sp. — 16 mill. — Dessus des supérieures blanc constellé de petits points noirs avec un assez gros point cellulaire également noir. L'aile est traversée au second tiers par une ligne de points nervuraux noirs contre lesquels s'accumule le blanc du fond. Cette ligne, parallèle au bord terminal au départ de la côte, s'infléchit un peu intérieurement pour atteindre le bord interne. Dessus des inférieures et franges blanc grisâtre. Dessous des quatre ailes, du corps et pattes grisâtre uni, ces dernières garnies de longs poils blancs. Antennes pectinées; tête et thorax blancs.

Micay (Colombie); un ♂.

**Eupithecia ratoncilla** n. sp. — 19 mill. — Les quatre ailes gris souris, les supérieures peu distinctement marbrées de lignes transversales plus claires, avec un très gros point cellulaire noir et une fine ligne subterminale chevronnée, blanchâtre. Les inférieures avec un petit point cellulaire. Franges concolores. Dessous du même gris, uni; les points cellulaires plus petits aux supérieures.

Loja; un ♂.

Se place auprès de *Pactia* Druce.

**Hydriomena macuta** n. sp. — 26 à 30 mill. — Dessus des supérieures vert mousse, mélangé de quelques taches roussâtres et traversé par une infinité de lignes brunes, sinuées, interrompues; une large bande centrale ressort clairement en plus foncé avec une bordure extérieure bien délimitée, coudée sur 3 et 4, suivie d'une ombre subterminale sur laquelle se dessine une fine ligne chevronnée blanchâtre. Bord terminal liséré de brun, frange grisâtre et parfois mousse. Dessus des inférieures et frange crémeux luisant avec quelques lisérés bruns terminaux. Dessous des ailes gris jaune verdâtre; les supérieures avec une large ombre apicale brune encerclant l'extrémité de l'apex qui reste jaunâtre; les inférieures avec une ombre subterminale plus large et quelques ombres centrales brunes. Tête, thorax et dessus du corps mousse et brun; dessous du corps et pattes jaunâtres, les deux premières paires annelées de brun.

Loja; trois ♂ et une ♀.

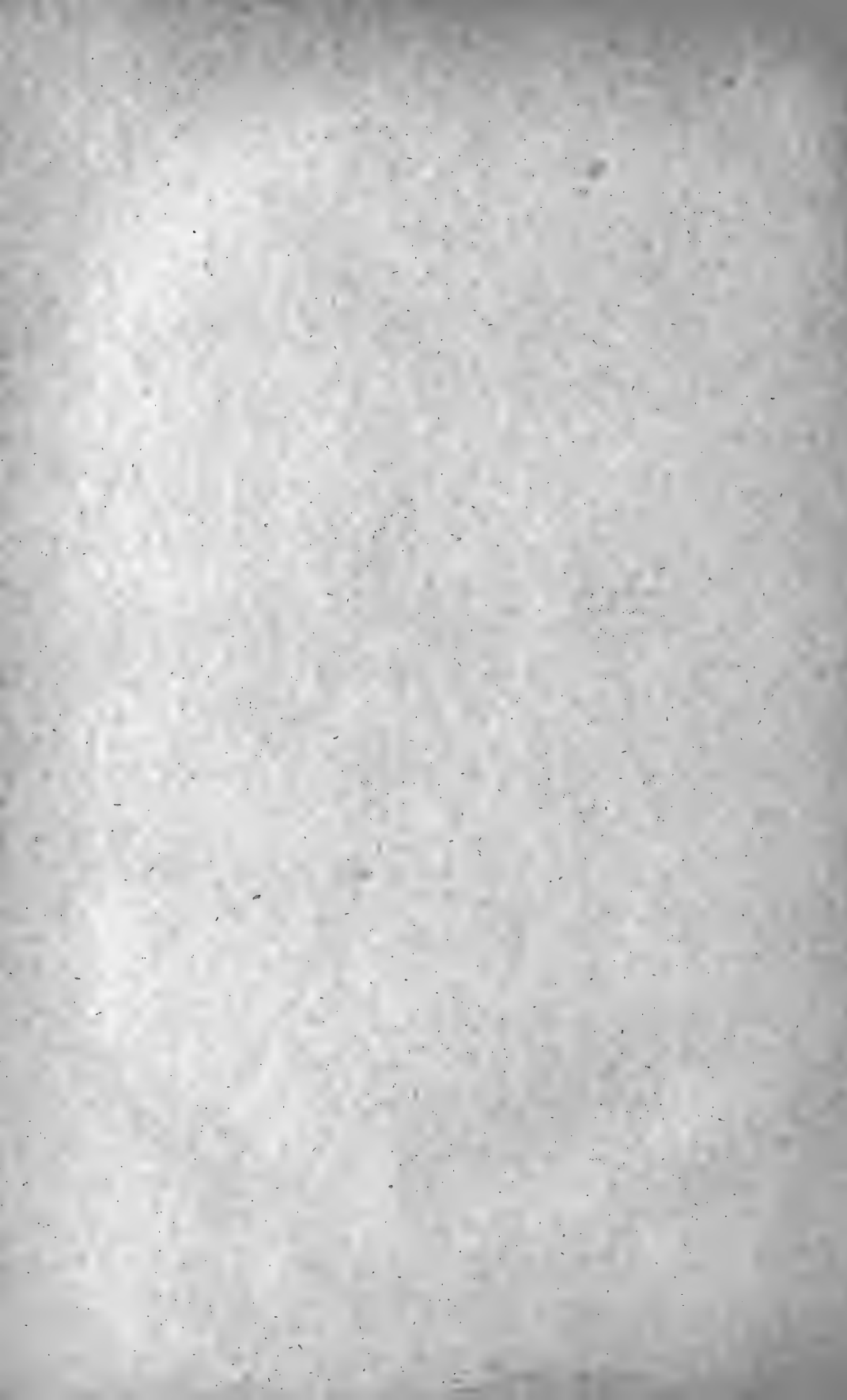
Se place auprès de *Cuma* Druce.



---

**Extrait des Annales de la Société Entomologique de Belgique.**  
**TOME XLIV, 1900.**

---



## HÉTÉROCÈRES NOUVEAUX DE L'AMÉRIQUE DU SUD

par Paul Dognin.

**Ctenucha mennisata** n. sp. — 27 mill. — Dessus des premières ailes brun noir, la première moitié jaune ocre, la côte et le bord interne restant noirs, les nervures médiane et sous-costale marquées de noir. Dessus des secondes ailes brun noir, la côte blanche sauf vers l'apex. Tête, thorax et dessus du corps brun noir, irisés ainsi que la base des quatre ailes de reflets bleu métallique. Dessous des supérieures comme le dessus, mais le bord interne et la base de l'aile blanc de perle, sans reflets métalliques; quelques écailles blanches sur 3, 4 et 5. Dessous des inférieures blanc de perle, l'apex noir, la côte juste avant l'apex un peu marquée de jaune. Franges brun noir. Antennes bipectinnées, noires; front, dessous des pattes et du corps blanc.

Bolivie; un ♂.

Prend place auprès d'*aymara* Schs, avec laquelle elle a beaucoup de ressemblance; mais les ailes sont plus allongées, la partie jaune des supérieures ne débord pas la première moitié comme dans *aymara*, etc.

**Thirmida venusta** n. sp. — 40 mill. — Dessus des quatre ailes noir, la partie centrale des inférieures irisée de bleu profond; aux supérieures, une large tache basilaire jaune ocre entre la 1 et la côte (celle-ci et le bord interne restent noirs); à son extrémité, cette tache n'est pas coupée carrément, mais offre deux rentrées sur la sous-costale et la médiane, lesquelles sont marquées de noir au travers de la tache. Inférieures avec un peu de jaune le long de la côte. Franges noires. Dessous comme le dessus, mais la tache des supérieures prolongée au delà de la cellule et plus loin encore sur la 1, à bord extérieur droit; la côte des inférieures largement envahie de jaune jusqu'au delà du troisième quart. Antennes bipectinées; tête, corps et pattes noirs avec quelques reflets bleus.

Équateur; un ♂.

Voisin de *superba* Druce.

**Darna cecata** n. sp. — 36 mill. — Les quatre ailes jaune orangé finement bordées de noir (sauf à la côte et au bord abdominal des inférieures), les supérieures traversées dans leur milieu par une ligne noire, en demi-cercle.

Dessous pareil, mais la ligne des supérieures à peine sensible et se réduisant à un gros point costal. Antennes très finement pubescentes, noires, ainsi que la tête, le corps et les pattes.

Équateur; une ♀.

Se place auprès d'*integra* Wlk.

**Darna abadesa** n. sp. — 38 mill. — Dessus et dessous des ailes, tête, corps et pattes d'un bleu profond uniforme, les supérieures avec une large bande jaune, transversale, ne coupant pas la côte et n'atteignant pas l'angle interne. Franges noir bleuté. Antennes courtement crénelées.

Micay, Colombie; une ♀.

Se range auprès de *colorata* Wlk. dont cette espèce a le port et la taille. On l'en distinguera par sa teinte uniforme plus foncée et la bande jaune moins large.

**Atyria subdichroa** n. sp. — 28 à 31 mill. — Dessus des quatre ailes noir avec les taches usuelles jaune vif, savoir : aux supérieures, la tache interne comme dans *dichroa* Perty, mais la seconde, extracellulaire, non plus oblongue comme dans *dichroa*, mais en forme de bâtonnet, droite et assez étroite. Inférieures avec la bande subabdominale étroite et la seconde tache, centrale, plutôt plus large que dans *dichroa*. Franges noires. Dessous comme le dessus, la côte des secondes ailes jaune presque jusqu'à l'extrémité. Antennes crénelées, noires; front et collier noirs, ce dernier avec quelques poils blancs; ptérygodes jaunes au départ, puis noires; thorax avec une ligne jaune centrale; dessus de l'abdomen noir, le dessous blanc avec une fine ligne jaune de chaque côté; dessous des palpes et des cuisses blanc. Dans *dichroa*, la tête et le collier sont semés de jaune, le dessous de l'abdomen est noir et les côtés sont largement jaunes avec une ligne centrale noire.

Loja et rivière Numbala (Équateur); quatre ♂.

Dans cette espèce les taches sont d'un jaune plus foncé que dans *dichroa*.

**Phellinodes coscoja** n. sp. — 35 mill. — Dessus des ailes grisaille, les supérieures avec toute la partie apicale largement teintée de brun noir, la côte et le pourtour de la tache apicale lavés de blanc; à l'extrémité de la cellule, un trait brun bordé de blanc. Franges grises et blanches. Dessous comme le dessus, la tache brune apicale semée de blanc.

Loja, El Monje, vallée de la Zamora; une série, tous ♂.

Espèce excessivement voisine de *Phellinodes bahiata* Feld. et Rog., mais de teinte plus bruné, la tache apicale en trait droit.

**Atyriodes parapostica** n. sp. — 32 à 34 mill. — Supérieures noires avec deux taches jaune ocre; la première, le long du bord interne, ne touche pas la base, atteint à peine la nervure médiane et s'arrête aux deux tiers de la côte; la seconde, oblongue, placée à l'extrémité de la cellule, va de la sous-costale à la 2 qu'elle n'atteint pas.

Inférieures jaune ocre bordé de noir sauf à la première moitié de



la côte et du bord abdominal; cette bordure, plus large à l'apex, devient très mince à l'angle anal. Franges noires. Antennes noires garnies de doubles cils; tête et dessus du corps noir, dessous de l'abdomen blanc, une ligne latérale plus noire liserée de jaune; dessous du collier et devant des cuisses de la première paire jaunes.

Loja et environs; sept ♂.

Cette espèce se distingue des analogues du groupe: *postica* Wlk., *jatropharia* Linn., *approximans* Wlk., *janeira* Schs., par sa teinte ocre et les taches de ses premières ailes plus petites.

#### RHODOCHLORA ROSEIPALPIS

**Var. basicostalis** n. var. — Je n'ose séparer cette espèce de *roseipalpis* Feld. et Rog. dont elle est probablement une variété locale. La ligne subterminale chevronnée des premières ailes est brune et ne contient à son départ vers le bord interne (entre 1 et 2) aucune, tache jaune; la bande extrabasilaire (d'un brun lilacé) des inférieures est très étroite, enfin la base de la côte aux supérieures est également brun lilacé alors que dans tous les spécimens typiques de *roseipalpis* dont j'ai reçu sept exemplaires de Loja, la côte reste blanc ou verdâtre pur à sa base comme ailleurs.

Loja; deux ♂.

**Thalassodes boliviensis** n. sp. — 19 mill. — Dessus des quatre ailes vert tendre avec un point cellulaire brun, une ligne commune extracellulaire, ondulée, couleur paille et un fin liseré lilacé. La côte des supérieures coupée de paille. Franges paille. Dessous vert tendre, avec les points cellulaires peu distincts, la première moitié des supérieures lavée de lilacé, sauf au bord interne et deux bandes de même teinte, l'une subterminale, la seconde terminale. Les inférieures avec plusieurs lignes arrondies, mal dessinées; liseré et franges comme en dessus. Thorax et dessus du corps vert pâle.

Bolivie.

**Acidalia partita** n. sp. — 25 à 27 mill. — Dessus des ailes d'un testacé couleur chêne clair, finement semé d'atomes bruns et blancs, les dessins brun rougeâtre. Ils se composent de trois lignes communes: une extrabasilaire (plus droite aux supérieures), une médiane sinuée (contournant extérieurement le point cellulaire aux supérieures), une extracellulaire sinuée. Les supérieures ont, en outre, la côte brun rougeâtre jusque peu avant l'apex, puis deux taches terminales, l'une à l'angle interne, la seconde terminant sur 3 et 4 une petite ligne subapicale, à peu près parallèle à la troisième. Franges brunâtres. Dessous jaune paille très pâle, luisant, lavé de rosé aux supérieures; dans celles-ci, le point cellulaire et les

lignes reparaissent comme par transparence; aux inférieures, on distingue sur certains exemplaires des commencements de lignes à la côte. Franges rosées. Antennes finement ciliées; front brun, collier et dessus du corps couleur du fond.

Loja et vallée de la Zamora; une série de ♂ dont l'un pris dans cette dernière localité en juin 1893.

Du groupe de *delotaria* Hb. et *bimacula* Warr.

***Acidalia imitans*** n. sp. — 20 à 22 mill. — Cette espèce semble un diminutif de la précédente. Dessus des ailes d'un testacé jaunâtre, tournant au rougeâtre sur une partie des inférieures. Supérieures avec la côte brun violacé, une extrabasilaire assez droite, l'extracellulaire arrondie (pas de point cellulaire), une petite ligne subapicale se terminant à la 4 par une tache, une seconde tache à l'angle interne; inférieures avec une fine ligne centrale et l'extracellulaire, arrondies, dessinées, ainsi que l'extracellulaire des supérieures, en rougeâtre. Les quatre ailes avec un liseré terminal brun, interrompu entre 2 et 3 aux supérieures; franges concolores. Dessous jaune paille très pâle, luisant, lavé de rosé aux supérieures; le bord terminal des inférieures et les franges lavés de rosé. Antennes finement ciliées; front et collier bruns, dessus du corps couleur du fond; devant des cuisses rosé.

Loja, vallée de la Zamora, El Monje; une série de ♂.

***Acidalia nubila*** n. sp. — 21 mill. — Dessus des ailes gris brunâtre, les dessins bruns; supérieures avec la côte brune, une extrabasilaire très peu sinuée, une ligne centrale, droite, suivant immédiatement un petit point cellulaire, une subterminale plus fine et ondulée, enfin une toute petite ligne subapicale, peu nette et l'indication de deux taches terminales, à l'angle interne et au bout de la subapicale. Inférieures avec une extrabasilaire, un petit point cellulaire et une extracellulaire arrondie, ces deux lignes peu distinctes. Franges concolores. Dessous gris testacé luisant avec les lignes du dessus reparaissant, sauf l'extrabasilaire des supérieures. Antennes finement ciliées, plantées sur le vertex blanc; tête et corps gris brun.

El Monje, près Loja; un ♂.

***Acidalia inficeta*** n. sp. — 25 à 27 mill. — Dessus des ailes luisant, d'un blanc jaunâtre sale et finement sablé d'atomes rousâtres, sans autres dessins qu'un point cellulaire, une ligne extracellulaire commune, arrondie et légèrement sinuée et une extrabasilaire aux supérieures, d'ailleurs peu distincte. Franges concolores. Dessous blanc jaunâtre sale luisant, sans atomes; les supérieures avec la première moitié de la côte rosée, le point et un commencement d'extracellulaire; franges concolores. Antennes fine-

ment ciliées; sommet du front brun rosé; dessus du corps couleur du fond; devant des cuisses rosé.

Loja; plusieurs exemplaires, tous ♂.

**Cambogia muscularia** n. sp. — 20 mill. — Dessus des quatre ailes grisaille, avec un point cellulaire noir et une série de fines lignes transversales brunes, chevronnées, d'ailleurs perdues dans le fond pour la plupart; bord terminal finement liseré de noir avec un point entre les nervures, les inférieures arrondies et très légèrement festonnées. Franges grisaille. Dessous plus clair avec les points cellulaires, quelques lignes distinctes, pas de liserés, mais les points terminaux comme en dessus. Antennes à longs cils doublement pectinées, les extrémités filiformes.

Bolivie; un ♂.

**Amaurinia paraviolascens** n. sp. — ♂ 16, ♀ 19 mill. — Dessus des quatre ailes violacé pâle avec une assez large bordure terminale jaune paille coupée par la teinte du fond sur la 3 aux supérieures et la 4 aux inférieures. Dessous semblable, avec deux lignes transversales chez la ♀. Franges paille; front, collier et dessus du corps violacé pâle; dessus des antennes et vertex blanc pur; antennes bipectinées à longs cils, l'extrémité filiforme chez le ♂, entièrement filiformes chez la ♀.

Loja; une paire.

Cette espèce a exactement l'aspect d'*Hyria violascens* Schs., mais elle est plus grande, de teinte moins rosée, à antennes fortement pectinées, le vertex blanc, etc.

**Larentia pauletina** n. sp. — 30 mill. — Dessus des supérieures gris souris luisant avec un petit point cellulaire noir; on devine le commencement d'une extracellulaire. Dessus des inférieures gris pâle uni, avec le point cellulaire vu par transparence. Dessous des quatre ailes gris pâle luisant, chaque aile avec le point cellulaire et une bande subterminale brune, très large vers la côte des supérieures. Franges concolores. Antennes à peine pubescentes, duveteuses.

Loja; un ♂.

**Scotosia interrupta** n. sp. — 40 à 42 mill. — Port d'*affirmata* Gn. Dessus des ailes brun fauve, les supérieures traversées par plusieurs lignes géminées: une basilaire et une extrabasilaire mal dessinées, une centrale et une extracellulaire très voisines et mal dessinées du bord interne à la cellule, puis bien colorées en brun et s'écartant l'une de l'autre jusqu'à la cote, la bande centrale contenant un gros point cellulaire, l'extracellulaire avec le bord extérieur émettant une saillie entre 6 et 7 (dans *affirmata* ces lignes sont « à

dents arrondies et sans angles marqués »); une fine subterminale, blanche et sinuée. Inférieures avec la subterminale blanche et une série de fines lignes transversales mal écrites, peu visibles et ponctuant les nervures sur leur passage. Bord terminal des quatre ailes finement liseré de brun; franges brunes, plus opaques dans leur première moitié.

Dessous des quatre ailes brun testacé; les supérieures avec le point cellulaire plus gros, suivi de plusieurs lignes extracellulaires interrompues; les inférieures avec diverses lignes ponctuant les nervures, mais autrement peu distinctes.

Santa Barbara et Loja (Équateur); deux ♂.

**Scotosia inepta** n. sp. — 28 mill. — Port de notre *certata* Hb., les dessins rappelant ceux de notre *dubitata* Linn. Dessus des ailes gris testacé un peu luisant; les supérieures avec une série de fines lignes transversales, parallèles, festonnées, un peu arrondies vers la côte, plus ou moins complètes, concolores sauf la subterminale plus pâle, presque blanche et les deux médianes, plus larges et brunes, contenant l'espace médian. Les inférieures avec trois fines lignes médianes suivies extérieurement de trois autres lignes faisant suite à celles des supérieures. Un fin liseré brun; franges grises. Dessous plus pâle, surtout dans la moitié extérieure, avec la trace de quelques lignes et un très petit point cellulaire à chaque aile. Antennes filiformes; corps concolore.

Loja; un ♂.

**Hammaptera cinerascens** n. sp. — 40 à 45 mill. — Premier et dernier tiers des supérieures gris brunâtre pâle traversés par une série de lignes ondulées, irrégulières, plus foncées et une subterminale chevronnée blanche; le milieu de l'aile traversé par une très large bande verdâtre à centre plus ou moins blanc contenant un petit point cellulaire; cette bande est plus large vers la côte et son bord extérieur est très zigzagué. Bord terminal coupé de noir à l'extrémité des nervures; franges gris brunâtre.

Dessus des inférieures noir pâle uni, blanchâtre vers la côte; franges blanches.

Dessous des ailes grisâtre, un faible point cellulaire; vers le second tiers, les ailes sont traversées par une bande blanchâtre, coudée aux supérieures; bord terminal largement noirâtre surtout à l'apex des supérieures; celles-ci ont un point apical blanc et un second point terminal également blanc entre 3 et 4. Franges grises.

Équateur; cinq ♂.

**Hammaptera colombaria** n. sp. — 38 mill. — Dessus des supérieures vert mousse, traversé par un grand nombre de lignes ondulées d'un vert plus foncé et par une subterminale chevronnée,

blanchâtre; la bande centrale, usuelle à ce groupe, peu visible et, comme toujours, à bord extérieur bien sinué. Bord terminal coupé de noir aux nervures; frange concolore. Dessus des inférieures noir pâle uni, blanchâtre à la côte, la frange grisâtre. Dessous des quatre ailes comme dans *cinerascens*, d'un blanc grisâtre avec les points cellulaires, la subterminale blanche et les bords terminaux noirs; les supérieures avec les deux points terminaux blancs; le premier, apical; le second, très développé, entre 2 et 4.

Popayan, Colombie; deux ♂.

**Cidaria veronica** n. sp. — 29 et 31 mill. — Dessus des premières ailes vert olive traversé par trois bandes vert sombre: une extrabasilaire incomplète, une bande centrale, une extracellulaire arrondie, plus mince et moins marquée; côte coupée de sept taches vert sombre; franges vertes, sombres à l'extrémité des nervures. Dessus des inférieures jaune ochracé, le bord un peu verdâtre; franges concolores. Dessous des supérieures vert pâle jaunâtre avec une ombre subterminale brune; dessous des inférieures jaune ocre. On devine les points cellulaires. Palpes dépassant la tête d'une longueur, le troisième article à bout renflé; antennes crénelées; tête et thorax verdâtres; pattes et abdomen jaune verdâtre.

Loja; deux ♂.

Du groupe de *narangilla mihi*.

**Heterusia barbara** n. sp. — 24 mill. — Dessus des quatre ailes brun noir, les supérieures avec la côte coupée de blanc au second tiers et traversées par une bande blanche partant en pointe au premier tiers de la côte, puis s'élargissant et s'arrêtant avant l'angle interne. Les inférieures coupées par une tache centrale blanche, oblongue, partant de l'intérieur de la cellule, mais n'atteignant pas le bord terminal. Franges brunes avec quelques poils blancs. Dessous comme le dessus, mais semé d'atomes jaunes et ferrugineux et les inférieures entièrement envahies par le blanc, sauf à l'apex. Franges brun ferrugineux semées de poils blancs. Antennes filiformes, brunes tachetées de blanc, pattes brunes coupées de blanc, dessous du corps blanchâtre, dessus brun.

Équateur; un ♂.

Se place à côté de *conon* Druce (*colmala* Th. M.); les supérieures sont exactement semblables dans les deux espèces; les inférieures ressemblent à celles d'*Eratina pisca* Druce, sauf que, dans cette dernière espèce, la tache blanche atteint le bord terminal en dessus.

**Heterusia morena** n. sp. — 24 mill. — Dessus des quatre ailes et du corps brun foncé; la frange brune, coupée de blanc entre les nervures. Dessous brun, semé d'atomes jaunes; les supérieures avec la côte coupée de blanc au second tiers et traversées

par une mince bande blanche partant de la côte vers le milieu, droite sauf vers l'extrémité qui s'infléchit un peu et s'évanouit entre la 3 et la 2. Intérieurement à cette bande et à l'extrémité de la cellule, un petit trait blanc. Inférieures brun lilas foncé, avec un point blanc intérieur et quelques lignes brisées blanchâtres, mal définies; franges comme en dessus. Antennes filiformes, brunes; dessous du corps blanchâtre; pattes brunes annelées de blanc.

Loja; une ♀.

Se place auprès d'*Heterusia cornata* Druce, dont elle a le port et la taille.

**Heterusia copela** n. sp. — 27 mill. — Port de la précédente. Dessus des quatre ailes brun noir; les supérieures avec une bande de trois taches blanches, semi-vitreuses, traversant l'aile vers l'extrémité de la cellule entre 3 et 6; franges brun noir largement coupées de blanc entre les nervures. Dessous des supérieures brun ferrugineux semé d'atomes jaunes, la bande du dessus se prolongeant jusque sur la côte, celle-ci coupée en outre par deux traits blancs aux premier et troisième quarts. Dessous des inférieures ferrugineux, fortement strié de jaune, avec plusieurs taches blanches intérieures et traversé par une bande blanche irrégulière, partant de la côte vers le milieu pour atteindre le bord abdominal peu au-dessus de l'angle anal; franges blanches et brunes. Antennes filiformes, brunes, tachetées de blanc; dessus du corps brun finement annelé de blanc; tête, thorax, palpes et pattes brun et blanc jaunâtre; dessous du corps blanchâtre.

Loja, Équateur.

**Heterusia dilectaria** n. sp. — 26 mill. — Dessus des supérieures noir brun, bordé de blanc au milieu du bord interne, avec un trait blanc à la base de la cellule, deux taches blanches arrondies, l'une à l'extrémité de la cellule, la seconde entre 3 et 4; enfin, une trainée de petites taches jaunes commençant au-dessous de la côte au troisième quart, puis s'infléchissant pour s'évanouir à la 4. Dessus des inférieures noir brun avec une large tache centrale, blanche, oblongue, s'arrêtant sur la 6; franges noir brun, coupées de quelques poils blancs entre les nervures. Dessous des supérieures comme le dessus, mais d'un ton ferrugineux, la base envahie de blanc, la tache cellulaire réunie à la côte par une bande blanche, la trainée jaune plus compacte, commençant sur la côte et suivie extérieurement d'atomes jaunes; dessous des inférieures également ferrugineux, envahi de blanc à la base, le bord abdominal blanc et la tache centrale s'élargissant, émettant un rayon au delà de la 6 sur la côte et suivie de plusieurs taches et points vers l'angle anal, ainsi que d'une ligne subterminale jaune, interrompue. Franges

comme en dessus, mais les taches blanches internervurales fortement marquées. Dessus du corps noir, finement annelé de blanc; tête, palpes et pattes noir et blanc.

Bolivie.

Se range auprès de *fluminata* Snellen.

**Erateina herbertina** n. sp. — 28 mill. — Dessus des supérieures noir avec la base bronzée et une large bande transversale blanche, régulière et légèrement courbe. Franges noires. Dessus des inférieures avec la base et la moitié du bord abdominal également bronzées, traversé par une large bande médiane jaune orangé contenant deux taches noires au bord abdominal, la partie extérieure noire. Bord terminal et frange jaune orangé, sauf à la côte et sur les 5, 6 et 7; la queue, allongée, à l'extrémité jaune orangé, ainsi qu'une tache anale de même nuance.

Dessous des ailes brun rouge; les supérieures avec la base blanche rayonnée de brun, la bande du dessus se développant jusqu'à la côte et l'angle interne, et une seconde bande subterminale droite, plus pâle. Les inférieures avec la base également blanche et rayonnée de brun, une ligne blanche sur la côte peu avant l'apex, le reste comme en dessus.

Bolivie.

Cette espèce est excessivement voisine d'*Erateina Drucei* Th. Mieg, mais la bande transversale des supérieures est plus allongée, atteignant la 1 au lieu de dépasser à peine la 2; la frange aux inférieures est blanche dans *Drucei*, jaune orangé dans *herbertina*. En dessous des premières ailes, *Drucei* a l'extrémité de la cellule coupée par un trait blanc, *herbertina* n'en a aucune trace, etc.

**Erateina aida** n. sp. — 30 mill. — Dessus des ailes brun noir, la base légèrement bronzée; les supérieures avec une mince bande transversale blanche, droite, atteignant la 1; frange noire. Les inférieures avec une large bande médiane orangé vif, le bord terminal et la frange orangés, sauf sur les 5, 6 et 7, qui restent noirs; la queue, noire, est bordée d'orangé sur le bord terminal, à l'extrémité et sur le milieu anal.

Dessous des ailes brun rouge, les supérieures avec la base blanche rayonnée de brun, un trait blanc terminant la cellule, la bande du dessus s'élargissant et atteignant la côte et l'angle interne, enfin traversée par une seconde ligne, droite, subterminale, jaunâtre. Franges grises. Les inférieures avec la base blanche également rayonnée de brun, une large bande médiane blanche suivie d'une seconde bande, brune de la côte à la 6, puis au delà et jusqu'au bord abdominal, d'un beau jaune foncé; la queue est brun rouge, le bord

terminal et la frange deviennent blanches, quelque peu mêlées d'orangé et ponctuées de noir sur les 5, 6 et 7.

Bolivie.

Se place auprès de *zoraida* Doubl.

**Erateina delineata** n. sp. — 30 mill. — Cette espèce, à queue moins allongée que les précédentes, a le port et la taille de *punsara* mihi, auprès de laquelle elle vient se placer.

Dessus des ailes brun noir, la base légèrement bronzée; les supérieures avec une large bande blanche transversale, allant de la sous-costale à la 2; franges concolores. Les inférieures avec le tiers anal entièrement envahi de rouge, le bord terminal restant d'ailleurs noir jusqu'à l'extrémité de la queue et la frange alternant, blanche et noire.

Dessous des ailes brun rouge, les bases, blanches, sont rayonnées de brun; aux supérieures la bande transversale atteint la côte et émet un mince filet de la 2 au bord interne, elle est suivie d'une seconde ligne blanche, plus mince, subterminale, allant de la côte à la 2. Les inférieures sont traversées par une large bande médiane blanche (opaque entre 3 et 4); celle-ci est suivie d'une bande, brune au départ de la côte, jaune vers le bord abdominal et bordée extérieurement de blanc; la frange est, comme en dessus, alternativement blanche et noire.

Bolivie.

*Delineata* a un dessous fort différent de *punsara*; en dessus, elle s'en distingue au premier coup d'œil en ce que les nervures des inférieures sont partout couleur du fond et non partie teintées en relief comme dans *punsara*.

**Abraxas estriada** n. sp. — 44 mill. — Dessus et dessous des quatre ailes d'un jaune sale très clair; entièrement couverts de stries brun pâle un peu violacé. Ces stries s'accumulent surtout dans la moitié intérieure des ailes. Franges couleur du fond, brunes à l'extrémité des nervures. Antennes finement crénelées; palpes courts ne dépassant pas la tête; tête et collier jaunes; corps jaune maculé de brun; pattes brunes.

Chiriqui; une ♀.

**Nipteria approximata** n. sp. — 32 mill. — Ailes blanc laiteux, semi-transparentes, les dessins gris roux très pâle. Les quatre ailes avec un point cellulaire bien indiqué, suivi extérieurement par une ligne commune, arrondie et une bordure terminale, plus large aux premières ailes; les supérieures ayant en outre une ombre subapicale (commencement d'un bande subterminale interrompue). Franges gris roux. Dessous comme le dessus, mais les dessins mieux indiqués encore, l'ombre subapicale, aux deux ailes,



très marquée. Antennes doublement pectinées à extrémité filiforme. Cette espèce se range auprès de *cletagora* Druce, dont les supérieures ont des dessins analogues, mais sont d'une belle teinte mordorée, les inférieures n'ont ni lignes ni point et le dessous est presque sans dessin.

Bolivie ; deux ♂.

**Nipteria pellucida** n. sp. — 33 et 35 mill. — Ailes diaphanes, les supérieures plus couvertes d'écailles blondes surtout au bord terminal, à l'apex et à la côte. Les quatre ailes avec un point cellulaire peu distinct. On devine, aux supérieures, entre le point et le bord terminal, deux fines lignes presque droites, parallèles. Franges blondes. Dessous semblable. Antennes doublement pectinées à extrémité filiforme.

Se place entre l'espèce précédente et *pellucida* mihi. Cette dernière espèce a les supérieures plus pointues, d'une belle teinte mordorée et les inférieures sans trace visible de point cellulaire.

Bolivie ; deux ♂.

**Nipteria bilinea** n. sp. — 45 mill. — Dessus des quatre ailes et franges gris souris pâle, uni et luisant ; aux inférieures les deux lignes du dessous se voient par transparence ; sur les quatre ailes on devine une ligne plus pâle, commune, arrondie. Dessous des ailes d'un gris plus sombre ; les inférieures coupées par deux lignes blanches, très nettes, assez larges, finissant très peu avant le bord terminal : la première, centrale, formant comme un pli cellulaire ; la seconde, courant entre la 1, la médiane et la 2, formant comme un pli abdominal. Bord abdominal blanchâtre frangé de longs poils gris. Antennes bipectinées, tête et corps gris souris.

Paranapanema, province de Saint-Paul, Brésil ; un ♂.

Espèce très typique, je n'en connais aucune autre qui y ressemble.

**Physocleora nivea** n. sp. — 18 et 20 mill. — Dessus des quatre ailes blanc semé de quelques atomes roux, les dessins fins et légèrement indiqués, avec le point cellulaire, un commencement de lignes extrabasilaire et centrale, une extracellulaire précédée d'une série de points nervuraux, enfin une subterminale et une série de traits terminaux entre les nervures. Franges mélangées de poils blancs et roux. Dessous blanc comme le dessus ; presque tous les dessins reparaissent, surtout aux supérieures qui ont notamment la ligne extracellulaire de points nervuraux et la subterminale fort bien indiquées. Antennes bipectinées chez le ♂, simples chez la ♀.

Santa Barbara et San Francisco, près Loja (Équateur) ; une paire.

**Stenalcidia pseudoculta** n. sp. — 28 mill. — Dessus des ailes gris brun ; les dessins, confus, accompagnés de points noirs et

mélangés d'atomes jaunes. On distingue : aux supérieures, une ombre extrabasilaire, un commencement de ligne centrale, le point cellulaire, une ligne extracellulaire et une subterminale accompagnées de points nervuraux; aux inférieures, un très petit point cellulaire, l'extracellulaire marquée d'une ombre au départ du bord abdominal, la subterminale (ces deux lignes avec points comme aux supérieures). Les quatre ailes sont légèrement festonnées, avec un fin liseré noir terminal à cheval sur une série de points intranervuraux. Franges grises. Dessus du corps concolore. Dessous gris brunâtre uni luisant avec les points cellulaires petits et les franges plus pâles. Antennes bipectinées à longs cils pubescents.

El Monje près Loja; un ♂.

Cette espèce ressemble superficiellement à *Stenalcidia occulta* Schs. que j'ai également reçue de Loja.

**Stenalcidia biniola** n. sp. — 29 et 30 mill. — Port de *cindica* Schs., les inférieures légèrement festonnées. Dessus des quatre ailes gris testacé pâle, les supérieures avec trois points costaux aux emplacements des premières lignes, une extrabasilaire mal dessinée, le point costal, une extracellulaire sinuée se continuant, bien arrondie, aux inférieures, une subterminale sinuée, blanche, accompagnée d'ombres et se continuant également aux secondes ailes, enfin une série de points terminaux noirs entre les nervures. Les inférieures possédant en outre un petit anneau noir cellulaire immédiatement précédé d'une ligne assez droite. Franges concolores. Dessous blanc sale luisant aux supérieures avec le point et une bande terminale brune, plus large à l'apex et coupée par deux petites éclaircies, sur la 4 et à l'apex; blanchâtre luisant aux inférieures avec le point cellulaire très petit. Antennes bipectinées à longs cils pubescents.

Loja; deux ♂.

**Stenalcidia micaya** n. sp. — 19 mill. — Dessus des quatre ailes blanc laiteux semé d'atomes roux, les lignes plutôt brunes. Chaque aile avec le point cellulaire (plus gros aux inférieures), trois lignes transversales plus ou moins nettement dessinées (la seconde et la troisième en partie doubles), enfin une série terminale de traits intranervuraux. Les supérieures possédant en outre une grosse tache sur 3 et 4. Franges blanches mélangées de quelques poils roux. Dessous des supérieures grisâtre avec le point et une large bande terminale noirâtre; dessous des inférieures blanc avec le point et un commencement de ligne à l'apex. Antennes bipectinées à longs cils pubescents.

Micay (Colombie), San Francisco près Loja (Équateur); deux ♂.

**Stenalcidia nigrilineata** n. sp. — 26 mill. — Ailes allongées, à bord terminal festonné légèrement aux supérieures, plus profondément aux inférieures, d'un brun clair uni. Les supérieures traversées par deux fines lignes noires, nettement dessinées, savoir : une extrabasilaire bien arrondie extérieurement, une extracellulaire quittant la côte au troisième quart et se coudant sur la 4 pour se rapprocher tout près de la première ligne entre 1 et 2; avec un petit point cellulaire, un très fin liseré terminal et une double rangée, subterminale et terminale, de points noirs intranervuraux. Les inférieures avec un commencement de ligne centrale, une extracellulaire à peu près parallèle au bord terminal, un liseré terminal à cheval sur les points terminaux. Franges couleur du fond. Dessous gris brun uni luisant avec de très petits points cellulaires et aux supérieures, une série extracellulaire de points nervuraux; franges concolores. Antennes bipectinées; tête et dessus du corps brun clair, l'abdomen avec deux fines lignes dorsales noires.

Équateur; un ♂.

Cette espèce ne ressemble à aucune de celles que je connais.

? **Cidariophanes exadaria** n. sp. — 44 mill. — Dessus des supérieures gris verdâtre, semé d'atomes bruns avec une tache apicale blanche et une très large bande médiane rousse, liserée de noir sur les deux côtés et le bord interne. Cette bande est le double plus large à la côte, son bord extérieur formant une sorte de V dont la pointe est sur la 4; elle contient le point cellulaire. Inférieures blanches avec le point cellulaire, une extracellulaire sinuée et une ombre subterminale. Bord terminal chevronné de noir aux quatre ailes; franges grises. Dessous blanc sale, le point cellulaire et une ombre subterminale aux quatre ailes, les supérieures avec l'apex blanchâtre et l'indication des lignes délimitant la bande du dessus. Antennes filiformes; tête et thorax garnis de longs poils gris et bruns.

Loja; une ♀.

**Semiothisa regula** n. sp. — 30 mill. — Supérieures avec l'apex légèrement falqué, inférieures un peu coudées sur la 4. Dessus des ailes testacé, saupoudré d'atomes bruns ou couleur mousse, avec le point cellulaire et diverses lignes d'un brun mousse, savoir : aux supérieures, une extrabasilaire, une centrale partant du bord interne au premier tiers, s'enfonçant droit sur l'extrémité de la cellule où elle fait un coude aigu pour rejoindre la côte avant le milieu, une extracellulaire parallèle à la centrale, enfin une subterminale quittant le bord interne presque à l'angle, s'infléchissant sur l'extracellulaire et aboutissant à la côte presque sur l'apex. Inférieures traversées par deux lignes droites faisant

suite à la centrale et à l'extracellulaire des premières ailes, puis par une subterminale allant de l'apex à l'angle anal; franges moussé. Dessous avec les lignes exactement comme en dessus, mais d'un brun violacé, le fond des ailes tournant au jaune, semé d'atomes brunâtres; les franges brun violacé. Antennes finement pubescentes; tête et corps couleur du fond.

Loja; un ♂.

**Semiothisa parobditaria** n. sp. — 26 mill. — Port d'*obditaria* Moeschl. Dessus des ailes gris brunâtre uniforme, les lignes estompées en plus sombre. Aux supérieures, une extrabasilaire à peine sensible, une centrale droite, enfin une subterminale également droite et précédée intérieurement d'une fine ligne pâle. Inférieures traversées par une ligne droite faisant suite à la centrale des premières ailes et passant sur un tout petit point cellulaire noir, puis par la subterminale précédée, comme aux supérieures, d'une ligne pâle. Dessous semblable, mais d'un ton plus jaunâtre. Antennes finement pubescentes; tête, corps et pattes concolores.

Pifo (Équateur); un ♂.

**Clyisia optima** n. sp. — 47 mill. — Dessus des quatre ailes brun, marqué de ferrugineux à l'apex des supérieures et autour de la tache cellulaire des inférieures, les premières ailes traversées par une bande centrale faisant demi-cercle, également ferrugineuse. Les quatre ailes avec deux lignes communes : la première, coudée avant l'apex des supérieures et traversant les inférieures peu au-dessous de la tache cellulaire, bien indiquée dans ces dernières et accompagnée de points noirs nervuraux sur les supérieures; la seconde, subterminale, régulièrement dentée et accompagnée de petits points nervuraux jaunâtres. Chaque aile avec une tache cellulaire vitrée, en forme de V. Franges concolores. Dessous gris avec de nombreuses stries, traversé par deux bandes ferrugineuses, interrompues et une subterminale chevronnée, accompagnée d'une série de petits traits nervuraux jaunâtres. Bord terminal largement ombré de noir jusqu'à la 7 aux supérieures, seulement de l'angle anal au coude sur la 4, aux inférieures. Franges brunes mêlées de poils jaunes.

Bolivie.

**Cirsodes mosticana** n. sp. — 40 mill. — Dessus des quatre ailes brun semé d'écailles blanches; les supérieures traversées par deux lignes plus foncées, liserées de blanc, presque droites, formant un V incomplet : la première, extrabasilaire, plus écartée au bord interne qu'à la côte; la seconde, extracellulaire, plus rapprochée de l'apex que de l'angle interne; un trait à l'extrémité de la cellule; la côte finement blanche sur toute sa longueur. Inférieures avec une seule ligne médiane, faisant suite à la seconde des supérieures.

Dessous blanchâtre, la base des ailes plus sombre, le bord terminal des supérieures largement brun jusqu'à la 2, l'apex blanchâtre; les inférieures avec une bande subterminale brune, interrompue. Franges concolores. Antennes filiformes, blanchâtres, tête brune avec un trait blanc entre les deux antennes; thorax et dessus de l'abdomen brun.

Loja; deux ♂.

Espèce voisine de *monastica* mihi, qui s'en distinguera par sa teinte plus rousse, les lignes des supérieures plus parallèles, la côte de ces mêmes ailes jaune roux et non blanche, l'apex des supérieures, en dessous, gris, etc.

**Microgonia olivata** n. sp. — 44 mill. — Dessus des quatre ailes vert olive uniforme avec quelques stries noires le long des côtes, un petit point cellulaire aux supérieures et une ligne commune brune et rosée, partant de l'apex des supérieures et traversant les inférieures à peu près à leur centre. Celles-ci ont une série de stries subterminales noires, accompagnées de poils roussâtres et de petits points plus pâles, nervuraux; cette série se continue aux supérieures, entre l'angle interne et la 4, et les stries s'y accumulent même en une véritable ligne zigzagüée noire. Franges roussâtres. Dessous des quatre ailes gris roux, plus pâle le long des bords terminaux, avec de nombreuses stries noires, une série de traits nervuraux plus pâles, un petit point cellulaire noir, cerclé de blanc aux inférieures et une éclaircie apicale à ces mêmes ailes. Franges concolores.

Bolivie; un ♂.

Var. **Terrosa** n. var.

Jé possède d'El Monje près Loja, Équateur, un spécimen qui, quoique beaucoup plus grand, me semble appartenir à la même espèce. 57 millimètres; d'un vert terreux; la ligne zigzagüée des supérieures bien dessinée; le dessous comme dans *olivata*, mais mieux marqué, les points cellulaires plus gros (sans cercle aux supérieures), une ligne commune chevronnée au second tiers contournant une tache claire au départ de la côte des inférieures (cette ligne se devine dans *olivata*).

**Ira marmorata** n. sp. — 52 et 58 mill. — Dessus des ailes gris roux pâle, légèrement rosé et saupoudré d'atomes noirs; les lignes, finement dessinées en brun, plus ou moins distinctes et estompées de verdâtre; elles se composent: aux supérieures, d'une extrabasilaire assez droite, d'une extracellulaire quittant la côte peu avant l'apex sur une grosse tache brune subapicale, courant assez droit vers le second tiers du bord interne qu'elle atteint après un petit coude brusque sur la 1, enfin d'une subterminale chevronnée. Aux

inférieures, d'une extracellulaire et d'une subterminale arrondies, assez régulièrement dentées. Chaque aile avec un point cellulaire brun; franges concolores.

Dessous également gris rosé, strié de noir surtout dans la première moitié, sans la première ligne aux supérieures, mais les quatre ailes avec le point cellulaire, la ligne extracellulaire bien marquée, brune, accompagnée de verdâtre et de quelques points nervuraux et la subterminale dessinée en blanc.

Antennes garnies de quelques petits cils à peine visibles, gris roux tigré de brun ainsi que les pattes; tête rousse coupée de blanc entre les antennes; corps couleur du fond.

El Monje près Loja (Équateur) et Bolivie.

Cette espèce a de l'analogie comme dessins avec *Dognini* Th. Mieg, mais les supérieures sont plus larges, plus arrondies, la teinte est plus rosée, moins verdâtre, etc.

***Ira subapicalis* n. sp.** — 36 mill. — Dessus des ailes d'un brun un peu rougeâtre, la côte d'un brun plus sombre ainsi que les lignes suivantes : aux supérieures, une extrabasilaire droite et une extracellulaire légèrement convexe; aux inférieures, une extrabasilaire droite, plus éloignée au bord abdominal qu'à la côte. Les supérieures avec un petit point cellulaire noir cerclé de blanc, les inférieures avec le point cellulaire blanc. Les supérieures enfin avec une ligne en demi-lune, blanche, formant tache sur le bord terminal immédiatement en dessous de l'apex. Extrémité des nervures marquée d'un tout petit point clair; franges couleur du fond. Dessous des quatre ailes gris avec une très large bande terminale brunâtre, les supérieures avec une tache terminale blanche immédiatement sous l'apex. Palpes dépassant le front, à troisième article court; antennes filiformes, malheureusement incomplètes; tête et corps teinte du fond.

El Monje près Loja; une ♀.

Cette espèce rappelle comme dessins *Ira subcostata* Warren.

***Herbita capona* n. sp.** — 45 mill. — Dessus des supérieures gris, lavé de verdâtre; un petit point cellulaire, les traces d'une extrabasilaire accompagnée de points nervuraux blancs, une extracellulaire droite, parallèle au bord terminal, suivie d'une zone bien verdâtre sur laquelle mord le bord terminal, gris blanchâtre, à bords irréguliers. Dans cette zone, immédiatement après la ligne droite, une fine ligne plus pâle, à peine visible, semant des points nervuraux blancs et bifurquant vers l'apex où elle rejoint la tache subapicale noire bordée de blanc et de jaunâtre. Dessus des inférieures gris avec le point cellulaire, une ligne extracellulaire assez droite légèrement sinuée suivie d'une zone un peu verdâtre. Franges grises.

Dessous gris semé d'écailles noires, les supérieures avec une ombre noire, large, subterminale, entre 2 et 5; les quatre ailes avec le point cellulaire et deux lignes communes de points : la première, extracellulaire, composée de points nervuraux; la seconde, subterminale, moins complète, composée de trois gros points intranervuraux partant de la côte. Franges grises. Antennes crénelées, à double rangée de cils courts et épais; tête, corps et pattes gris.

Espiritu Sancto, Brésil; un ♂.

**Sabulodes paraniebla** n. sp. — 45 mill. — Cette espèce a une grande ressemblance superficielle avec *Herbita niebla* mihi. Dessus des quatre ailes brun roux pâle; les supérieures avec un point cellulaire noir pupillé de blanc, suivi immédiatement d'une ligne transversale plus foncée légèrement sinuée, puis d'une seconde ligne plus pâle, double, accompagnée de petits points nervuraux noirs, enfin d'une troisième, subterminale, peu marquée. Une ombre subapicale brune. Inférieures avec une ligne médiane, droite, passant sur un petit point cellulaire noir, une ligne plus pâle, double, faisant suite à la seconde des supérieures, également accompagnée de points nervuraux noirs et une subterminale arrondie. Franges concolores. Dessous des ailes roussâtre, plus pâle à l'apex et au bord terminal, avec les points cellulaires noirs dans un petit champ plus pâle et une ombre subterminale, brune. Antennes filiformes; palpes longs, à troisième article aussi long que le second mais nu; tête, corps et pattes couleur du fond.

Micay, Colombie; une ♀.

**Sabulodes primada** n. sp. — 42 mill. — Supérieures avec les lignes plus mouvementées qu'usuellement dans ce groupe; fond de ces ailes fauve rosé avec deux lignes brunes irisées de lilacé: la première, extrabasilaire, ne coupe pas la côte qui reste couleur du fond, le reste de la base est teinté de lilacé; la seconde, qui part de la côte sur un petit trait subapical blanc, contourne la cellule, s'avance jusque tout près de la première au-dessous de la nervure médiane, puis se coude pour atteindre le bord interne peu au delà du milieu; cette ligne est en partie double et, extérieurement, l'aile se teinte, comme à la base, de lilacé; un petit point cellulaire brun. Dessus des inférieures plus pâle, la bande du dessous se voyant par transparence. Franges concolores.

Dessous testacé pâle, blanc à l'apex des quatre ailes et au bord interne des supérieures, avec une large bande brune subterminale finissant aux premières ailes sur la 2 et un petit point cellulaire (ceux des supérieures suivies d'une éclaircie blanche). Franges

blanches, l'extrémité plus sombre. Palpes courts, le troisième article tout petit; antennes filiformes.

Loja; un ♂.

Se range auprès de *miliaria* mihi.

**Sabulodes esquina** n. sp. — 37 mill. — Dessus des supérieures testacé clair avec de fines stries brunes régulières qui s'accumulent à la base entre la 1 et la médiane, puis dans la cellule et forment ensuite comme une ligne extracellulaire, arrondie. Sur l'emplacement de l'extrabasilaire trois points nervuraux noirs, une série subterminale de points noirs bien marqués sur chaque nervure. Dessus des inférieures plus pâle avec la série subterminale de points nervuraux. Franges concolores. Dessous testacé pâle, les points subterminaux comme en dessus, un point cellulaire aux inférieures suivi d'une ombre ochracée subterminale, enfin une ombre subapicale noire aux supérieures. Antennes filiformes; palpes dépassant à peine la tête, à troisième article court et nu.

Loja; une ♀.

Cette espèce a les supérieures assez fortement coudées sur la 4, les inférieures arrondies.

**Sabulodes unicolor** n. sp. — 38 mill. — Dessus des quatre ailes gris noisette, uni, la côte des supérieures finement blanche, les franges concolores. Les dessins sont à peine visibles, un peu plus sombres; on devine une double ligne, assez droite, centrale aux inférieures, extracellulaire aux supérieures, ainsi qu'un point cellulaire à chaque aile. Dessous testacé clair, les quatre ailes avec l'apex blanchâtre, une large bande subterminale brune et un point cellulaire bien marqué dans une petite éclaircie. Franges grisâtres. Palpes dépassant peu la tête, à troisième article court; antennes filiformes; tête et corps couleur du fond.

Loja; un ♂.

Se rangera auprès de *sticta* mihi.

**Sabulodes lapa** n. sp. — 48 mill. — Dessus des quatre ailes gris noisette clair, les supérieures avec deux lignes : l'extrabasilaire assez droite, l'extracellulaire quittant le bord interne au second tiers et contournant la cellule pour atteindre la côte peu avant l'apex. Les inférieures avec une seule ligne, médiane, assez droite. Ces lignes sont assez larges, d'un gris pâle un peu violacé et sèment des petits points noirs et blancs sur la plupart des nervures; franges concolores. Dessous semblable, mais un peu plus clair et semé d'écailles brunes, les lignes à peine distinctes, sans points, sauf vers la côte des supérieures. Palpes dépassant la tête d'une demi-longueur; antennes filiformes; tête et corps concolores.

Santa Barbara (Équateur); une ♀.



**Polla aristariodes** n. sp. — 34 à 36 mill. — Dessus des ailes brun de cannelle avec le point cellulaire noir; les supérieures avec la côte rousse tigrée de noir et une tache sous-costale blanche, arrondie, immédiatement avant l'apex. Les ailes ne sont traversées par aucune ligne suivie, mais l'emplacement des extrabasilaires et extracellulaires est marqué de points blancs nervuraux et de quelques taches noires; elles possèdent aussi quelques taches subterminales noires. Franges rousses à la base, jaunes au sommet. Dessous des ailes avec le point cellulaire et quelques petites stries noires, d'un gris légèrement bleuâtre avec une large bande terminale brun de cannelle; les supérieures avec une ombre subterminale noire à l'angle interne et une tache apicale bleuâtre; la frange comme en dessus. Antennes finement pubescentes; tête et corps couleur du fond; pattes rousses tigrées de brun.

Loja et vallée de la Zamora; trois ♂.

Se range auprès d'*aristaria* Obth.

**Tetragonodes rufata** n. sp. — 32 mill. — Dessus des ailes gris roux, les supérieures avec deux lignes rousses: l'extrabasilare, simple, un peu arrondie; l'extracellulaire, double, la ligne intérieure à peu près parallèle à l'extrabasilare, la seconde, rapprochée au bord interne et s'écartant peu à peu pour atteindre l'apex; un point cellulaire noir; une tache costale cerclée de blanc immédiatement avant l'apex. Inférieures avec une ligne médiane peu arrondie et un petit point cellulaire noir. Franges concolores. Dessous et franges gris testacé, chaque aile avec le point cellulaire et une série extracellulaire de points nervuraux noirs, mieux marqués aux supérieures. Antennes bipectinées à cils pubescents, l'extrémité écailleuse; tête et corps concolores.

Loja; un ♂.

Cette espèce mimique absolument *Anisoperas atropunctaria* Wlk.; même forme d'ailes et mêmes dessins en dessus.

**Periclina flavotineta** n. sp. — 22 mill. — Dessus des ailes jaune soufre, les dessins d'un orangé jaunâtre pâle. Ils se composent d'une agglomération d'atomes basilaires suivie de quelques points détachés dont le cellulaire plus gros aux supérieures, d'une très large bande subterminale, à bords irréguliers, entaillée intérieurement entre 3 et 4 aux deux ailes par la teinte du fond, enfin de quelques points terminaux. Franges courtes, jaunes. Dessous jaune paille, les dessins, effacés, reparaissant en partie, surtout aux premières ailes. Antennes filiformes; corps jaune.

Micay, Colombie; un ♂.

**Periclina yvonina** n. sp. — 28 mill. — Les quatre ailes d'un beau jaune d'or semé d'atomes bronzés, avec quelques lignes bru-

nâtres, peu nettes, savoir : aux supérieures, une extrabasilaire presque droite et une subterminale très tourmentée, émettant deux angles aigus sur la 2 et la 6, avec un prolongement de la 6 à la côte; un point cellulaire. Les inférieures avec le point cellulaire indistinct et la subterminale en forme de V, la pointe vers le bord terminal. Franges courtes, concolores. Dessous plus pâle, avec les mêmes dessins, mais très atténués. Antennes filiformes; tête, corps et pattes nuance du fond.

Loja; un ♂.

Je possède de Mérida (Venezuela) deux ♀ que je crois pouvoir rapporter à cette espèce. 30 millimètres; mêmes dessins, mais les lignes plus larges, encore moins nettes, comme fondues dans le fond et paraissant à certains endroits différer quelque peu de celles du ♂.

**Periclina glomeraria** n. sp. — 36 mill. — Fond des ailes jaune pâle, les dessins d'un brunâtre un peu lilacé. Ils se composent : aux supérieures, de nombreuses stries basilaires et extrabasilaires, plus ou moins agglomérées, suivies d'un espace médian plus clair, précédant lui-même une large bande extracellulaire, laquelle envahit tout le reste de l'aile et contient deux taches jaunes, l'une apicale, arrondie, la seconde vers l'angle interne. Inférieures avec la bande extracellulaire contenant également une très large tache apicale (de 4 à 7) et plusieurs éclaircies vers l'angle anal, le premier tiers couvert comme dans les supérieures de stries coagulées, l'espace médian plus clair. Franges jaunes avec quelques parties brunâtres. Dessous comme le dessus, mais plus pâle, la teinte du fond dominant un peu plus et les taches terminales tournant au blanc. Antennes filiformes.

Loja; une ♀.

**Heterolocha conspersata** n. sp. — 25 mill. — Dessus des ailes jaune paille semé d'atomes brunâtres et de tout petits points bruns; ces atomes s'accumulent pour former un commencement de ligne extrabasilaire et une extracellulaire coudée aux supérieures, une fine médiane aux inférieures. Les quatre ailes avec une rangée extracellulaire de points nervuraux et le point cellulaire. Franges concolores. Dessous semblable, mais plus pâle, moins semé d'atomes et les dessins en partie effacés. Antennes filiformes; corps concolore.

Paranapanema, province de Saint-Paul, Brésil; une ♀.

**Azelina elmonjensis** n. sp. — 38 mill. — Bord terminal des ailes finement denté. Dessus des supérieures gris testacé, traversé par une large bande médiane brun violacé, plus étroite au bord interne, la côte restant grise. Cette bande est bordée d'un côté par une ligne brune, extrabasilaire, fortement coudée dans la cellule

puis entre la 1 et le bord interne; de l'autre par une bordure brune émettant deux petits coudes : sur la 4, puis entre 1 et 2; le dernier tiers est coupé en deux par une fine ligne sinuée, la partie intérieure plus claire. Quelques points subterminaux noirs et blancs, enfin deux points cellulaires bien dessinés, brun foncé, allongés, se regardant et séparés; franges grises.

Dessus des inférieures gris testacé avec une très fine ligne subterminale, bien arrondie et quelques points subterminaux noirs et blancs. Au-dessus de la ligne, au bord abdominal, puis vers l'apex, l'aile se teinte de violacé pâle.

Dessous des supérieures avec la moitié costale gris violacé, la moitié interne blanc luisant; un trait cellulaire clair à centre noir et l'indication de la seconde ligne du dessus. Dessous des inférieures gris violacé, la partie abdominale blanchâtre, un gros point cellulaire noir coupé en deux et une subterminale, noire au départ du bord abdominal puis blanche; quelques points subterminaux comme en dessus. Franges concolores; antennes filiformes.

El Monje près Loja; un ♂.

Cette espèce se place entre *jonesaria* Schs. et *zalissaria* Wlk., elle est plus grande que ces deux espèces. Entre autres différences, on la distinguera de *jonesaria* par la seconde ligne des supérieures coudée et non bien arrondie et l'absence de la teinte jaune sous-costale dans la bande médiane; de *zalissaria* par ses deux points cellulaires.

**Azelina munita** n. sp. — ♂ 37, ♀ 43 mill. — Dessus gris brunâtre avec de nombreuses petites stries fauves; les quatre ailes traversées par une ligne géminée, extracellulaire, à centre concolore aux inférieures, teinté de brun aux supérieures. Cette ligne, assez droite aux secondes ailes, se coude sur la 4 aux premières; celles-ci ont, en outre, une ligne extrabasilare simple et un point cellulaire. Les quatre ailes possèdent une très fine ligne subterminale pâle, irrégulière, difficile d'ailleurs à distinguer. Bord terminal régulièrement sinué; franges concolores. Dessous testacé pâle, luisant. Les supérieures avec une rangée de points subterminaux sur les nervures et un point cellulaire à peine indiqué; les inférieures avec la même rangée subterminale de points nervurux, mais bien marqués et un très gros point cellulaire noir, arrondi. Antennes filiformes; tête et corps couleur du fond.

Popayan, Colombie, un ♂; Loja, Equateur, deux ♀.

Cette espèce est assez distincte de toutes celles que je connais, elle a quelque analogie avec *Azelina cyclodaria* Feld. et Rog.



---

**Extrait des Annales de la Société Entomologique de Belgique.**  
**TOME XLIV, 1900.**

---

## HÉTÉROCÈRES NOUVEAUX DE L'AMÉRIQUE DU SUD

par Paul Dognin.

**Eucereon costinotatum** n. sp. — 30 mill. — Supérieures avec le milieu de la côte et la plupart des nervures largement noires, les espaces intranervuraux presque partout lavés de blanc jaunâtre ainsi que les premier et dernier tiers de la côte; une grande tache blanche subapicale s'arrêtant sur la 5 va se réunir au blanc de la côte et semble bien caractériser cette espèce; frange grise à extrémité blanche. Dessus des inférieures noir, la côte lavée de blanc sale, la frange noire. Dessous des quatre ailes noir, les supérieures avec seulement le dernier tiers de la côte blanc et la tache subapicale comme en dessus, bien nettement dessinée. Front noir; collier ponctué de blanc jaunâtre; ptérygodes noires liserées de blanc jaunâtre; thorax noir et blanc jaunâtre; dessus de l'abdomen noir, le dessus de l'anus d'un beau jaune, le dessous noir; dessous de l'abdomen blanc sale, le dernier anneau noir; pattes à dessus noir et dessous blanc sale.

Paranápanema, Brésil; une ♀.

Se range auprès de *costulatum* H. Sch.

**Eucereon intranotatum** n. sp. — 26 mill. — Dessus des supérieures noir brunâtre pâle, les espaces intranervuraux généralement lavés de blanc jaunâtre pâle, de même le premier tiers de la côte; au delà de la cellule une tache ovale blanche, allant de la sous-costale jusque vers la 4, la côte restant noir brunâtre. Frange noir brunâtre pâle coupée de blanc sale à la 2. Dessus et dessous des inférieures noir brunâtre pâle, mi-transparents au centre, la frange concolore. Dessous des premières ailes noir brunâtre pâle uniforme, la tache subapicale blanche comme en dessus. Front noir brunâtre avec quelques poils blanc sale; tête noir brunâtre avec deux gros points jaune vif; ptérygodes noir brunâtre liserées de jaune vif; thorax et dessus du corps noir brunâtre pâle, l'anus restant noir brunâtre; pattes noir brunâtre; dessous de l'abdomen lavé de blanc sale sur les premiers anneaux.

Loja; une ♀.

**Nystalea nigritorquata** n. sp. — 57 mill. — Cette espèce rappelle un peu certaines de nos Cucullies. Dessus des supérieures gris cendré taché de roux et de brun notamment le long de la côte et dans la seconde moitié de l'aile, les nervures plus ou moins indiquées en noir; une fine ligne subterminale chevronnée; un point

terminal noir très marqué immédiatement au-dessus de l'angle interne entre 1 et 2; frange grise coupée de noir entre les nervures. Dessus des inférieures blanc hyalin avec une bordure terminale brune plus large à la côte et à l'apex, les nervures en partie brunes. Frange blanche. Dessous des supérieures d'un brun assez uniforme, la côte ponctuée de blanc vers l'apex; dessous des inférieures comme dessus, sauf que les nervures restent blanches. Tête et thorax gris, collier largement brun; pattes et abdomen bruns.

Popayan; un ♂ bien frais.

**Boriza trajectory** n. sp. — 43 mill. — Dessus des supérieures gris, traversé longitudinalement à la hauteur de la cellule par une large ligne noire qui finit à la côte sur la 5, puis transversalement au second tiers de l'aile par une double rangée de points nervuraux. Franges concolores. Dessous des supérieures blanc, la côte et la frange grisâtres. Dessus et dessous des inférieures blanc pur ainsi que la frange. Antennes à double pectination, l'extrémité filiforme.

Paraguay, un ♂.

**Giscala intravirens** n. sp. — 33 à 36 mill. — Dessus des supérieures avec la côte et le tiers terminal bruns, le reste de l'aile d'un vert jaunâtre. Un point cellulaire noir entouré de vert sombre, base de l'aile vert sombre et une rangée extracellulaire de six traits noirs, intranervuraux, accompagnés d'atomes bleuâtres. Dessus des inférieures brun avec un commencement de ligne subterminale plus foncée, semée d'atomes bleuâtres vers l'apex. Franges brunes. Antennes doublement pectinées; tête et corps bruns.

Trois ♂ dont deux provenant du Venezuela et un de Paranap-nema, province de Saint-Paul, Brésil.

**Adrocampa ? insulsa** n. sp. — 53 mill. — Dessus des quatre ailes blanc grisâtre sale, les supérieures avec quelques rares atomes bruns et un petit point cellulaire peu distinct; les inférieures poilues. Dessous blanchâtre un peu luisant. Franges couleur du fond. Antennes finement pubescentes; dessous des palpes brun; dessous, front et thorax, blanchâtres.

Loja; un ♂.

**Pseudypsyia dilectata** n. sp. — 50 mill. — Dessus des quatre ailes blond semé de brun à la côte, à la base et dans la partie cellulaire des supérieures, sur l'emplacement de la ligne extracellulaire des inférieures; traversé en outre de lignes indécises d'un blanc rosé laiteux, la plupart des nervures prenant cette même couleur; les supérieures enfin avec la réniforme en forme de croissant allongé, brune, cerclée de blanc. Franges bien découpées, blondes. Dessous uniformément blond pâle, les dessins bruns; ceux-ci se

composent de plusieurs lignes communes, peu nettes, du point cellulaire et, aux supérieures, de la réniforme; franges concolores. Antennes à double pectination, corps et pattes couleur du fond.

Loja; un ♂.

**Simplicia? producta** n. sp. — 41 mill. — Dessus des supérieures gris brun, la base gris roux, avec un point cellulaire noir, une ligne extracellulaire noire fortement sinuée et quelques éclaircies intranervurales jaune roux suivies de points terminaux de même nuance. Franges gris brun. Dessus des inférieures noirâtre, la première moitié plus claire; franges noirâtres. Dessous des quatre ailes noirâtre, brillant uni, plus clair à la base des inférieures et au bord interne des supérieures. Palpes avec le second article poilu dépassant le vertex de moitié de leur longueur, à troisième article également très long et nu; antennes finement ciliées; tête brune, thorax et dessus du corps gris roux. Secondes ailes avec les nervures 4 et 5 émises de l'angle inférieur de la cellule.

Popayan (Colombie), un ♂.

**Darna formosa** n. sp. — 31 mill. — Dessus des ailes noir, la base avec des reflets bleu métallique; supérieures traversées par une très large bande médiane, jaune, assez carrée, laissant la côte noire et finissant sur la 1 avant l'angle interne. Inférieures avec une bande costale jaune, plus large vers l'apex qu'elle n'atteint pas. Franges noires. Dessous gris métallique un peu argenté, les reflets bleus de la base très atténués, accompagnés de deux traits blanc argenté (l'un, sous-costal, aux premières ailes, le second, médian, aux inférieures) avec les bandes jaunes comme en dessus (la bande des supérieures atteignant la côte); franges gris argenté. Palpes et antennes noirs; front blanc; tête noire avec des reflets bleus, collier blanc; ptérygodes noires liserées de blanc, corps noir à reflets bleus; pattes noires et blanches.

Bolivie.

Cette espèce se place tout auprès d'*imparata* Wik dont elle se distinguera aisément par la bande jaune des supérieures plus large, atteignant la 1 alors que celle d'*imparata* s'arrête sur la 2.

**Phaeoclaena ovata** n. sp. — 34 mill. — Dessus des quatre ailes noir, les supérieures avec une large tache ovale jaune paille, placée un peu avant le milieu, inclinée, s'étendant de la sous-costale à la 1; les inférieures avec la première moitié jaune paille. Franges noires. Dessous comme le dessus, le jaune paille plus pâle et les supérieures ayant en outre un petit trait paille subapical. Antennes garnies d'une double rangée de cils courts; tête, corps et pattes noirs.

Popayan, Colombie; une ♀.



**Nemoria nigroapicalis** n. sp. — 30 mill. — Les quatre ailes d'un beau vert uni assez clair mais vif, avec un petit point cellulaire rond, noir et une ligne commune d'un blanc mat très pâle; extracellulaire droite (sous certains reflets, cette ligne se remarque à peine); franges blanc verdâtre avec une petite touffe de poils noirs à l'extrémité apicale des supérieures. Dessous d'un vert jaunâtre plus pâle, tournant au blanchâtre à la côte et au bord terminal des ailes, sans trace de la ligne. Front et vertex blancs, cou et thorax verts; antennes jaunâtres à double pectination assez épaisse et courte, l'extrémité filiforme.

Popayan, Colombie; un ♂.

**Anisodes raspata** n. sp. — 34 mill. — Espèce excessivement voisine de *confirmaria* Wlk., mais plus grande, les supérieures plus acuminées, les quatre ailes à bord terminal bien denté, plus profondément sur les 4 et 6 aux inférieures. Dessus d'un gris carné assez clair, les lignes légèrement plus rosées et se détachant à peine du fond. Supérieures avec un petit point cellulaire blanc pur cerclé de brun, une ligne extrabasilaire arrondie, une médiane immédiatement après le point, une série extracellulaire, assez droite, de points brun brique nervuraux, une ligne subterminale, une série terminale de tout petits points, brun brique intranervuraux; la frange concolore avec une série de petits points brun brique à l'extrémité des nervures contresamplant les points terminaux. Inférieures avec les mêmes dessins, mais le point cellulaire trois à quatre fois plus gros, rond, brun et finement pupillé de clair. Dessous des ailes uni, rosé, plus blanchâtre aux inférieures, sans lignes, les séries de points tout petits ou disparaissant, les points cellulaires réduits à presque rien. Antennes bien bipectinnées à extrémité filiforme; front et devant des pattes rosés, vertex et dessus du corps couleur du fond.

Loja; deux ♂.

**Anisodes spatara** n. sp. — 36 mill. — Espèce fort voisine de la précédente, mais plus vigoureuse, à bords terminaux moins profondément dentés. Les quatre ailes teinte chêne clair, finement saupoudré d'atomes vineux, avec les séries suivantes de petits points bruns ou brun vineux : quelques petits points nervuraux sur l'emplacement de l'extrabasilaire, une série extracellulaire bien complète de petits points nervuraux qui se suivent très régulièrement; enfin une série terminale entre les nervures et dans la frange qui est concolore, une série de petits points à l'extrémité des nervures comme dans *raspata*. Les points cellulaires, couleur du fond, cerclés de brun, plus petits aux supérieures, un peu oblongs aux inférieures. Dessous des ailes paille, les supérieures avec la première moitié rosée; chaque aile possédant un point cellulaire arrondi,

brun, pupillé de paille rosé et deux lignes rosées : une centrale immédiatement après le point et une extracellulaire plus large aux supérieures et accompagnée de petits points nervuraux bruns. Quelques petits chevrons rosés terminaux entre les nervures. Frange paille. Antennes comme dans *raspata* ; devant des cuisses de la première paire rosé ; front chène clair ; tête et dessus du corps chène clair finement saupoudré de vineux.

Loja ; un ♂.

**Anisodes suberea** n. sp. — 29 mill. — Encore une espèce bien analogue aux précédentes, les supérieures bien acuminées mais les bords terminaux à peine dentés. Dessus des ailes teinte liège grisâtre, bien saupoudré d'atomes bruns, avec les mêmes séries de points — extrabasilaires, extracellulaires, terminaux et dans la frange — comme dans *spatara* ; mais ces points qui sont bruns, deviennent tout à fait minuscules. Les quatre ailes sont en outre traversées par une ligne plus sombre, centrale, suivant immédiatement le point cellulaire aux secondes ailes, assez écartée de celui-ci aux supérieures ; ces points cellulaires, plus larges aux inférieures, sont d'un lilacé blanchâtre, cerclés d'atomes bruns. Franges couleur du fond. Dessous grisâtre, plus pâle aux secondes ailes, les points cellulaires indiqués en brun et avec l'indication affaiblie de la ligne centrale ; les lignes de très petits points extracellulaires et terminales se remarquent, mais incomplètes. Antennes très fortement bipectinées ; devant des cuisses et front légèrement vineux ; vertex et dessus du corps couleur du fond.

Loja ; un ♂.

**Anisodes punctigera** n. sp. — 31 à 35 mill. — Dessus des ailes gris testacé clair, semé de quelques rares atomes noirs et avec les mêmes séries de points que dans les espèces précédentes, sauf les différences suivantes : les points dans la frange à l'extrémité des nervures qui existent bien aux inférieures, disparaissent aux supérieures ; les points terminaux sont bien séparés de l'extrême bord surtout aux premières ailes ; sur la centrale, vaguement indiquée en rosé et qui s'écarte du point cellulaire, se remarquent quelques petits points nervuraux moins bien indiqués, de même une ligne chevronnée, parfois peu lisible, relie entre eux les points extracellulaires. Tous ces points sont petits, mais la plupart bien nets. Le point cellulaire aux supérieures est couleur du fond avec un peu de noir sur le bord extérieur, le point cellulaire des secondes ailes est plus gros, oblong, noir et contient plusieurs éclaircies testacées. Franges couleur du fond. Dessous grisâtre aux supérieures, plus clair aux inférieures avec les points cellulaires en noir et quelques traces des lignes de points. Antennes fortement bipec-

tinées, front mi-testacé mi-brun; vertex et dessus du corps couleur du fond et avec deux points noirs sur le bord du collier, deux points noirs à la base postérieure du thorax; enfin deux plus petits points noirs latéraux sur chaque anneau de l'abdomen.

Loja; trois ♂.

**Anisodes fastidiosa** n. sp. — 29 à 32 mill. — Ailes bien élan-  
cées, les supérieures bien acuminées. Dessus des quatre ailes testacé  
clair semé de quelques rares atomes rougeâtres, avec les points cel-  
lulaires petits, brun rougeâtre, quelques points nervuraux à  
l'emplacement de l'extrabasilaire, une ligne indécise, peu nette,  
médiane, suivant de plus près le point cellulaire aux inférieures  
qu'aux supérieures, une série extracellulaire de points nervuraux,  
une série terminale de points internervuraux, enfin une série dans  
la frange (concolore) de très petits points à l'extrémité des nervures;  
tous ces points plus ou moins bruns ou rougeâtres. Dessous pareil,  
les points ou dessins moins nets ou effacés. Antennes bien bipecti-  
nées à extrémité filiforme; front testacé rayé de brun juste en des-  
sous des antennes; vertex, thorax et dessus du corps couleur  
du fond des ailes.

Loja; trois ♂.

**Dysephyra errabunda** n. sp. — 30 à 34 mill. — Dessus des  
ailes testacé jaunâtre et semé d'atomes rougeâtres, traversé par deux  
lignes communes, plus foncées, irrégulièrement sinuées, assez  
parallèles et légèrement plus écartées entre elles aux inférieures.  
Ces deux lignes sont l'extracellulaire et la subterminale; les supé-  
rieures possèdent, en outre, une extrabasilaire. Aux quatre ailes le  
point cellulaire blanc, plus ou moins auréolé de noir ou de rou-  
geâtre aux supérieures, un peu plus grand et bien cerclé de noir aux  
inférieures. Franges concolores. Dessous semblable, mais les supé-  
rieures plus ou moins teintées de rosé et sans la troisième ligne, les  
supérieures sans l'extracellulaire; les points cellulaires transformés  
en traits noirs. Antennes à double ciliation, l'extrémité filiforme;  
palpes à troisième article très court; front et devant des cuisses  
rougeâtres; thorax, corps et pattes couleur du fond des ailes.

Loja et El Monje; six ♂.

**Dysephyra noverca** n. sp. — 29 mill. — Dessus des ailes tes-  
tacé, finement semé d'atomes noirs, chaque aile avec un petit point  
cellulaire noir et une vague indication de lignes qui ne se laissent  
pas décomposer et qui sont: aux supérieures, une extrabasilaire  
arrondie; aux quatre ailes, une extracellulaire se couplant bien aux  
secondes ailes à la hauteur du point; enfin, également aux quatre  
ailes et mieux marquée, une subterminale sinuée et accompagnée

de quelques points et traits noirs. Chaque aile avec une série terminale de points noirs intranervuraux, la frange concolore avec quelques petits traits noirs à l'extrémité des nervures. Dessous blanc sale luisant, les supérieures lavées de gris avec le point, l'indication d'une fine extracellulaire, une série subterminale de chevrons bruns bien indiqués encadrant une série terminale de traits intranervuraux bruns sur un liseré de même nuance. Ces deux dernières lignes ne sont plus que vaguement indiquées aux inférieures dont le point cellulaire est également fort petit. Franges comme en dessus. Antennes et palpes comme dans l'espèce précédente; corps et pattes couleur du fond.

Loja; un ♂.

**Dysephyra subrosea** n. sp. — 25 mill. — Dessus des ailes brun rougeâtre clair, finement semé d'atomes rougeâtres, les lignes un peu comme dans *errabunda*, mais fondues dans le fond et ne se laissant que difficilement apercevoir, sauf quelques points mieux indiqués sur la subterminale. Les supérieures avec deux points cellulaires rougeâtres, le premier petit, le second à l'extrémité de la cellule, beaucoup plus gros; les inférieures avec un petit point cellulaire moins bien indiqué. Franges, tête et corps concolores. Dessous des supérieures rosé, des inférieures jaunâtre, rosé à l'apex; chaque aile avec le point cellulaire et une très vague indication de la subterminale. Franges concolores. Antennes et palpes comme dans les espèces précédentes.

Loja; un ♂.

**Organopoda? sabularia** n. sp. — 29 mill. — Dessus des ailes testacé rougeâtre, chaque aile avec un point cellulaire noir bien marqué et l'indication assez confuse des lignes suivantes, plus sombres: une extrabasilaire, commune, bien arrondie aux inférieures où elle arrive tout auprès du point, une extracellulaire aux supérieures, coudée et touchant le point extérieurement; enfin, une subterminale accompagnée de points peu marqués vers l'apex des supérieures, puis fondue dans le fond. Franges concolores avec quelques atomes noirs à l'extrémité des nervures. Dessous testacé clair avec les points cellulaires, l'apex des ailes blanchâtre précédé, surtout aux supérieures, d'une large ombre brune. Antennes très finement pubescentes; palpes dépassant la tête de deux longueurs, le troisième article glabre et aussi long que le second. Tête et dessus du corps couleur du fond.

San-Francisco près Loja; une ♀.

**Cambogia seria** n. sp. — 18 mill. — Inférieures coudées sur 3, 4 et 6. Dessus des ailes d'un brun vineux uniforme, les quatre

ails avec un petit point cellulaire noir et une ligne testacé pâle commune, subterminale, bien sinuée, un peu élargie au sommet des supérieures où elle fait un crochet vers la côte, les supérieures ayant une seconde ligne de même nuance avant le point cellulaire, laquelle se continue aux inférieures par une ligne noire passant sur le point cellulaire. Côte des premières ailes striées de clair. Bords terminaux coupés entre les nervures de petits points ou traits testacés, les nervures semées en maints endroits de testacé. Franges concolores avec quelques éclaircies. Dessous d'un vineux plus pâle avec la ligne subterminale commune et les points cellulaires comme en dessus, mais les points terminaux atrophies, la seconde ligne claire des supérieures disparaissant et remplacée par une extrabasilaire noire également commune, enfin, avec une ligne médiane noire aux supérieures. Franges concolores. Antennes fortement bipectinées, les extrémités filiformes; front brun vineux; vertex testacé; thorax brun vineux avec un collier testacé; dessus du corps brun vineux avec une petite crête médiane testacée.

Loja; un ♂.

**Cambogia acerba** n. sp. — 20 mill. — Inférieures coudées sur la 4. Dessus des ailes vert pâle avec le point cellulaire noir et une ligne commune subterminale, blanche, sinuée et rentrant vers la côte aux supérieures, droite avec un léger coude vers la côte aux inférieures, possédant une seconde ligne également commune, médiane, brune, sinuée, contournant intérieurement le point cellulaire aux premières ailes, passant sur le point aux secondes. Cette ligne est à peu près invisible dans le second exemplaire. Dans le premier exemplaire, l'espace médian entre ces deux lignes s'obscurcit d'une ombre brune, très intense au centre des supérieures. Quelques petits points bruns terminaux, peu marqués, entre les nervures. Dessous d'un verdâtre très pâle, les points cellulaires peu marqués, les supérieures avec les deux tiers costaux légèrement lilacés, les inférieures avec une pâle indication de l'espace médian. Antennes fortement bipectinées à extrémité filiforme; front brunâtre; vertex et dessus des antennes blancs, collier brunâtre; thorax et dessus du corps vert pâle.

Loja, deux ♂.

**Amaurinia auruda** n. sp. — 17 et 20 mill. — Dessus des ailes vert d'eau un peu jaunâtre, à reflets argentés sous un certain angle; chaque aile avec un point cellulaire brun, une ligne extracellulaire plus pâle, arrondie extérieurement; les supérieures traversées, en outre, par une ligne assez droite passant sur le point cellulaire, avec la côte coupée de paille et de rosé; les quatre ailes très finement liserées de rosé; les franges paille. Dessous des ailes blanc verdâtre

assez fortement teinté de rosé aux supérieures et à l'apex des inférieures; les dessins du dessus reparaissant à peine; franges paille. Antennes à forte pectination double et l'extrémité filiforme; vertex blanc; front et dessus du corps couleur du fond.

Loja et vallée de la Zamora; deux ♂.

**Erythrolophus bicolor** n. sp. — 21 mill. — Ailes coudées sur la 4; le dessus divisé en deux par une ligne commune, droite, noire, bordée de chaque côté de gris marron et du côté intérieur, d'un liseré rosé, quittant le bord abdominal un peu plus près de l'angle anal que de la base et se dirigeant droit sur l'apex des supérieures. Intérieurement à cette ligne la teinte est d'un brun plus pâle lavé de rosé, extérieurement d'un brun plus sombre. Les supérieures avec le point cellulaire et une ligne extrabasilaire plus fine, rosée, assez droite; aux quatre ailes une série de chevrons terminaux noirs, auréolés de rosé. Franges brunes. Dessous gris brun rosé, avec les points cellulaires, une fine ligne commune noire, un peu arrondie et les chevrons terminaux noirs. Antennes finement pubescentes; tête et corps couleur du fond.

Zamora près Loja; un ♂.

**Craspedia taciturna** n. sp. — 21 à 22 mill. — Dessus des quatre ailes gris brun, à reflets rosés sous un certain jour, traversé par plusieurs très fines lignes communes plus foncées, se perdant presque dans le fond, savoir: une extrabasilaire un peu arrondie, une médiane à peu près parallèle, une extracellulaire un peu plus sinuée, enfin, aux supérieures, une subterminale peu distincte; chaque aile avec le point cellulaire plus sombre. Franges concolores. Dessous plus pâle que le dessus, avec les traces des mêmes dessins. Antennes fasciculées; front, tête et corps couleur du fond.

Loja; plusieurs ♂.

**Graphipidus ? pilosa** n. sp. — ♂ 35, ♀ 31 mill. — Les quatre ailes semi-diaphanes d'un gris pâle uni, luisant; franges concolores. Dessous semblable, le ♂ avec l'emplacement de la cellule des inférieures couvert d'une épaisse couche de longs poils. Antennes grises, bipectinées chez le ♂, très finement pubescentes chez la ♀; tête et cou d'un beau jaune, reste du corps et pattes gris.

Paramba, Équateur; deux ♂ et une ♀.

**Eucosmia pravata** n. sp. — 26 mill. — Dessus des supérieures gris blond traversé par une foule de petites lignes sinuées, parallèles, brunes, la terminale finement chevronnée de blanc; un assez gros point cellulaire brun. Dessus des inférieures blond, les dessins du dessous se voyant par transparence. Dessous des quatre ailes gris blond, une extracellulaire commune bien délimitée et la trace

d'une subterminale sinuée, accompagnée de petits points terminaux blancs. Le point cellulaire mieux indiqué aux secondes ailes. Franges blondes. Antennes filiformes; corps et pattes couleur du fond.

Bolivie; un ♂.

**Cataclysmes? napassa** n. sp. — 24 mill. — Dessus des supérieures gris noisette avec une foule de lignes pâles et de dessins gris marron assez difficiles à décomposer. Vers la base l'aile est traversée par une fine ligne pâle, droite, suivie peu après par trois autres lignes également pâles, mais sinuées cette fois et exactement parallèles; vient alors un espace médian, gris marron, deux fois plus large à la côte qu'au bord interne, contenant le point cellulaire noir et complètement rempli de lignes pâles formant au centre comme un chapelet de ronds et motifs inégaux. Le bord extérieur de cet espace médian est coudé sur la 4 et accompagné d'une ligne pâle, suivie elle-même d'une série de lignes chevronnées pâles, jusqu'au bord terminal. Dessus des inférieures gris pâle, avec un très petit point cellulaire, une extracellulaire arrondie, plus sombre, accompagnée d'une ligne pâle et l'indication d'une série subterminale et terminale de lignes chevronnées pâles comme aux premières ailes. Franges concolores avec un liseré pâle. Dessous des quatre ailes gris brunâtre avec les points cellulaires, l'indication de quelques lignes vagues et une série de points subterminaux dont trois, marqués de blanc, plus nets à l'apex des supérieures. Antennes bipectinées, corps brun, les anneaux liserés en clair.

Loja; un ♂.

Cette espèce rappelle *Thamnonoma panassa* Druce.

**Cidaria subalbata** n. sp. — 33 mill. — Dessus des supérieures brun mousse avec quelques éclaircies au bord interne et à l'apex; la côte coupée d'un peu de blanc peu avant celui-ci. Les dessins, fondus dans le fond, plus foncés, se composent d'une ligne extrabasilaire arrondie, d'une centrale coudée très anguleuse et d'une subterminale indécise. Dessus des inférieures et franges brun noir. Dessous des supérieures brun noir avec la moitié interne de la base blanche, quelques petits traits jaunes à l'extrémité de la cellule et une petite éclaircie blanche sur la côte comme en dessus. Dessous des inférieures blanc avec une bordure terminale brun noir s'élargissant beaucoup à l'apex. Franges brun noir. Antennes filiformes; tête et thorax mousse; dessus de l'abdomen brun noir; pattes et dessous du corps semés de blanc.

Colombie; un ♂.

**Cidaria simplex** n. sp. — 22 mill. — Dessus des supérieures grisaille pâle brillant sans autres dessins apparents que deux séries

de très petits points noirs nervuraux, d'ailleurs incomplètes : une extrabasilaire et une extracellulaire. Ces petits points se distinguent à peine à l'œil nu. Dessus des inférieures blanc crémeux brillant. Franges concolores. Dessous des quatre ailes grisaille pâle avec l'indication des points cellulaires et d'une série extracellulaire de petits points nervuraux. Antennes crénelées finement pubescentes ; palpes longs, droits, poilus ; tête et corps couleur du fond.

Pifo, Équateur ; un ♂.

**Hastina ternura** n. sp. — 23 mill. — Les quatre ailes paille très pâle luisant, traversées par diverses lignes jaune brun comme suit : aux supérieures, une basilaire arrondie, une extrabasilaire mal indiquée, une centrale et une extracellulaire sinuées, se regardant, plus écartées à la côte qu'au bord interne, l'extracellulaire gémignée ; aux inférieures, l'extrabasilaire peu marquée et l'extracellulaire également gémignée. Chaque aile avec le point cellulaire. Franges concolores. Dessous pareil, les dessins plus effacés. Antennes filiformes, tête et corps concolores.

Loja ; un ♂.

**Erateina subtristata** n. sp. — 29 mill. — (Port de *Whitelei* Druce ; mais les inférieures à angle anal non proéminent. Les quatre ailes brun noir ; les supérieures avec une double tache d'un blanc vitreux, oblongue, la première partie cellulaire, la seconde, en prolongement, entre 3 et 4 ; bord interne finement blanc. Inférieures avec une large tache centrale, blanc mat, plus allongée sur la 5. Franges brunes avec une éclaircie blanche aux inférieures entre 5 et 6. Dessous brun rouge, la côte et les veines marquées en jaune dans la première moitié ; supérieures avec la tache comme en dessus, mais se continuant par deux taches blanc mat, d'un côté jusqu'à la côte, de l'autre jusqu'à la 2, le bord interne blanc et deux traits blancs vers la base, l'un cellulaire, l'autre sous-médian ; avec, en outre, une ligne subterminale jaune, ondulée, s'arrêtant après la 2. Inférieures avec la tache blanche centrale se développant de la côte au bord abdominal et une ligne subterminale ondulée, jaune. Franges brun rouge, ponctuées de blanc vers l'apex aux supérieures, à l'angle anal, entre 2 et 3, 3 et 4, 5 et 6 aux supérieures. Front blanc et brun ; ptérygodes bruns garnies de longs poils jaunâtres ; corps brun annelé de blanc ; dessous des palpes, des pattes et de l'abdomen blancs.

Bolivie.

**Bapta perita** n. sp. — 29 à 31 mill. — Les quatre ailes blanc argenté, traversées par de larges lignes très légèrement plombées, à bords indécis, savoir : aux supérieures, une médiane droite jus-



qu'au très petit point cellulaire qu'elle contourne pour atteindre de suite la côte, une extracellulaire et une subterminale, à peu près parallèles et légèrement coudées avant la côte. Aux inférieures, une extracellulaire et une subterminale arrondies. Un très petit point cellulaire (dans l'un de mes exemplaires les points cellulaires se laissent à peine deviner). Côte des supérieures liserée de jaune. Dessous blanc argenté, les points cellulaires peu sensibles et avec l'indication, par transparence, des lignes du dessus. Franges blanches, dessus et dessous. Antennes simples, jaunes; front brun; vertex, thorax et corps blancs.

Loja; trois ♂.

**Bapta admota** n. sp. — 26 mill. — Dessus des quatre ailes blanc avec quelques stries plus sombres sur les bords terminaux et les lignes suivantes, assez épaisses, très pâles et peu distinctes : aux supérieures, une médiane, une extracellulaire et une subterminale; aux inférieures, les deux dernières seulement, bien arrondies. La médiane et l'extracellulaire des premières ailes sont caractéristiques; très rapprochées au bord interne, la première traverse l'aile presque droite, la seconde se coude à la hauteur de la cellule et, à la côte, les deux lignes sont au moins deux fois plus écartées qu'au départ. Côte des supérieures finement liserée de blond. Dessous des ailes uniformément blanc. Franges blanches. Antennes simples, blondes; front brun; vertex et thorax probablement blancs, mais ternis dans mon exemplaire.

Loja; un ♂.

**Nipteria maturata** n. sp. — 38 à 41 mill. — Ailes arrondies, d'un gris testacé clair uni, les supérieures un peu transparentes dans la première moitié, plus opaques dans la partie terminale, les points cellulaires se devinant. Dessous d'un gris plus sombre, sans dessins apparents, mais les points cellulaires mieux indiqués. Antennes des ♂ doublement pectinées, des ♀ à peine pubescentes; franges, tête, corps et pattes couleur du fond.

Loja; deux ♂ et deux ♀; l'un des ♂ pris le 23 avril 1900, l'une des ♀ le 12 avril de la même année au séminaire même de Loja. La chenille est marquée comme vivant sur l'alisier.

Cette espèce a l'aspect d'un diminutif d'*incoloraria* Gn., mais les ailes sont plutôt plus arrondies, la transparence aux supérieures plus grande, point de ligne du dessous bien ponctuée sur les nervures comme dans l'espèce brésilienne. Elle rappelle aussi *conjunctiva* Warr., mais la tête jaune de celle-ci l'en distinguera de suite. Enfin, elle a beaucoup de points communs avec *pardata mihi*, mais, dans cette dernière, la teinte n'est plus unie, les supérieures, notamment,

ont la côte sablée de blanc et de gris; *pardata*, enfin, possède en dessous une extracellulaire fortement dessinée.

L'espèce pourrait-elle varier à ce point?

**Nipteria erna** n. sp. — 36 à 42 mill. — Dessus des ailes blanc sale, la côte et le bord terminal aux supérieures, la surface entière aux inférieures, sablés de gris. Sur la côte, aux supérieures, deux commencements de lignes, le premier vers le milieu immédiatement suivi du point cellulaire, le second, géminé, vers le second tiers. Une ombre subterminale sous l'apex; la frange blanche coupée de gris à l'extrémité des nervures. Les inférieures avec le point cellulaire, une ligne extracellulaire peu marquée et une ombre subterminale, la frange comme aux premières ailes. Dessous comme le dessus, mais plus sablé et tous les dessins beaucoup mieux indiqués, les ombres plus noires et très envahissantes dans quelques spécimens. Antennes bipectinées.

Loja, El Monje; une série de ♂.

Cette espèce se range auprès d'*exularia* Wlk. et s'en distinguera par sa taille plus grande, ses ailes plus blanches, les parties grises non unies de ton, mais sablées. En outre, dans *exularia* typique, la ligne extracellulaire des supérieures est complète et simple; dans *erna*, elle est double et n'apparaît qu'à la côte.

**Nipteria cucula** n. sp. — 35 mill. — Dessus des quatre ailes gris pâle, les dessins du dessous se voyant par transparence et fonçant la tonalité. Les supérieures traversées par deux lignes brunes, bien indiquées et parallèles: une extrabasilaire à peine coudée à la côte et une extracellulaire suivant immédiatement le point cellulaire et bien coudée à la hauteur de la cellule, puis droite. Côte brune au départ avec quelques éclaircies blanches; franges blanches et grises. Dessous gris, la côte et le bord terminal des supérieures, toute la surface des inférieures fortement striés de brun; les supérieures avec le point cellulaire et les deux lignes du dessus se voyant par transparence, les inférieures avec le point cellulaire et une ligne extracellulaire arrondie, assez épaisse et régulière. Franges comme en dessus. Antennes bipectinées; tête et thorax bruns, corps gris.

El Monje près Loja; un ♂.

Se range auprès de *lexuria* Dgn.; la ligne extracellulaire suivant immédiatement le point est bien particulière dans cette espèce.

**Nipteria albida** n. sp. — 52 mill. — Dessus des quatre ailes blanc crèmeux; les supérieures avec la côte coupée par trois taches brun pâle, celle du milieu, plus marquée, donnant naissance à une rangée extracellulaire de petits points nervuraux, un trait à l'extrémité de la cellule; les inférieures avec le point cellulaire. Franges

des supérieures brun pâle, des inférieures crémeuses, coupées de brun pâle à l'extrémité des nervures. Dessous des supérieures comme le dessus, mais la côte et le bord terminal saupoudrés de brun pâle, plus largement à l'apex et la ligne de points nervuraux se transformant en une ligne brune fine, très nette, sinuée et continue. Dessous des inférieures entièrement saupoudré de brun pâle avec un gros point basilaire blanc, le point cellulaire bien indiqué et une ligne extracellulaire brune, sinuée, fine, très nette et continue faisant suite à celle des supérieures; la frange comme en dessus. Antennes bipectinées; dessus du corps blanchâtre, dessous grisâtre.

Chanchamayo, Pérou; un ♂.

Du groupe de *Cassaria* Gn.; la ligne extracellulaire si particulière du dessous distinguera aisément cette espèce de toutes celles déjà connues.

**Cidariophanes incondita** n. sp. — ♂ 40, ♀ 48 mill. — Port d'*indentata* Warr., mais les bords terminaux moins profondément dentés. Dessus des supérieures mousse mélangé de brun lilacé avec une large bande médiane où le brun domine; dans les deux sexes, le bord intérieur de cette bande est le même, assez droit, à peu près deux fois plus éloigné de la base au bord interne qu'à la côte; le bord externe, par contre, semble différent. Dans la ♀ il émet un coude à trois pointes sur 2, 3 et 4 pour, de la 4, rejoindre la côte en ligne droite et en dehors de la cellule; dans le ♂, le bord fait saillie sur la 2, puis rentre dans la cellule pour la traverser et rejoindre la côte, longeant intérieurement entre 1 et 2, puis à la hauteur de la cellule, deux taches plus claires dont la seconde semble absente dans la ♀. J'hésite d'autant moins à réunir cette paire qu'elle semble bien identique partout ailleurs et que, dans ce groupe, les dessins semblent parfois inconstants suivant le plus ou moins d'intensité qu'aura accidentellement telle ligne ou telle tache. Les deux sexes montrent les traces d'une subterminale blanche et ont le bord terminal chevronné de noir entre les nervures. Frange brun lilacé. Dessus des inférieures noirâtre avec les traces d'une ombre subterminale et la frange plus pâle. Dessous des ailes identique dans les deux sexes: grisaille avec un point cellulaire aux inférieures, une ombre subapicale aux supérieures et quelques chevrons noirs auréolés de blanc aux quatre ailes. Antennes simples, brunes, tigrées de jaune; tête et thorax mousse et brun.

Loja, El Monje; une paire.

**Loxaspilates torcida** n. sp. — 27 mill. — Supérieures assez acuminées. Dessus des ailes grisâtre à reflets légèrement rosés, avec quelques rares petites stries noires et une ligne brune, commune, centrale et à peine courbée aux inférieures et se continuant aux

supérieures en ligne droite, oblique, contournant le point cellulaire où elle fait un crochet pour s'arrêter sur la sous-costale; point cellulaire très gros et brun. Dessous grisâtre aux inférieures, jaunâtre aux supérieures avec une foule de stries noires et l'indication de la ligne et des points cellulaires. Franges concolores. Antennes simples.

Loja; un ♂.

**Therina ? nudata** n. sp. — 35 mill. — Ailes un peu diaphanes; les supérieures, blond pâle, traversées par une large bande médiane plus sombre dans laquelle on devine le point cellulaire, à bord interne à peine arrondi, le bord externe droit jusqu'à la 6; cette bande est plus large à la côte qu'au bord interne. Inférieures blond pâle. Franges concolores. Dessous comme le dessus, la bande des supérieures encore un peu moins apparente. Antennes bipectinées; tête et corps concolores.

Loja; un ♂.

**Thysanopyga albopunctaria** n. sp. — 33 mill. — Dessus des supérieures brunâtre un peu violacé, la côte et une assez large bande subterminale interrompue d'un fauve sale, avec un point cellulaire blanc et trois lignes transversales marron, savoir: une extrabasilare, une centrale assez droite sur laquelle se trouve le point, une extracellulaire légèrement coudée intérieurement. Dessus des inférieures fauve sale avec trois lignes comme aux supérieures mais plus pâles et la troisième arrondie, un tout petit point cellulaire blanc suivant l'extrabasilare. Franges brunâtres. Dessous des quatre ailes grisâtre avec une ombre subapicale plus foncée aux premières ailes. Antennes garnies d'une double rangée d'assez longs cils, l'extrémité filiforme; palpes courts, poilus.

El Monje, près Loja; un ♂.

**Sabulodes pumilis** n. sp. — 27 mill. — Dessus des quatre ailes testacé jaunâtre, finement semé d'atomes brunâtres, chaque aile avec un petit point cellulaire brunâtre et des lignes de points nervuraux de même nuance, comme suit: aux supérieures, trois points sur l'emplacement de l'extrabasilare et une série de points sur l'extracellulaire partant de la côte peu avant l'apex, s'enfonçant dans l'aile en se rapprochant de plus en plus du centre et atteignant le bord interne peu après le milieu; aux inférieures, une série extracellulaire arrondie, peu éloignée du point cellulaire. En outre, de ces séries de points nervuraux, l'on devine une ligne subterminale plus sombre, mais diffuse. Franges concolores. Dessous d'un testacé plus pâle, avec les points cellulaires et une série commune arrondie de points subterminaux; les supérieures avec une ombre subterminale

brunâtre. Franges concolores partiellement coupées de brunâtre à l'extrémité des nervures. Antennes simples ; tête et corps concolores.

Pifo, Équateur ; un ♂.

**Apicia venusta** n. sp. — 20 mill. — Jolie petite espèce du groupe de *polygrapharia* H. Sch. Bord terminal des supérieures à apex moins profondément falqué ; dessus des quatre ailes jaune paille, semé de quelques atomes noirs, avec les points cellulaires noirs, petits, mais nets et les lignes suivantes : aux supérieures, la trace d'une première ligne quittant le bord interne au premier tiers et se dirigeant droit sur le point cellulaire, puis une seconde ligne géminée partant du bord interne au second tiers et aboutissant en droite ligne à l'apex, la ligne extérieure plus large et d'un brun roux plus foncé ; aux inférieures, une première ligne plus fine, droite, précédant immédiatement le point cellulaire, puis, peu au delà, une double ligne (l'intérieure plus foncée) absolument parallèle, enfin, une dernière ligne subterminale, toujours droite et parallèle, fine et moins distincte. Les supérieures avec l'espace entre la seconde ligne et le bord terminal rembruni, marqué de deux gros points subterminaux noirs sur 2 et 3. Frange concolore aux inférieures, un peu rembrunie aux supérieures. Dessous comme le dessus, mais de teinte moins franche, les dessins moins colorés et moins nets. Antennes pubescentes ; tête et corps couleur du fond.

Loja ; un ♂.

Je crois pouvoir marier à cette espèce la ♀ suivante, également de Loja : 24 mill. ; supérieures à apex pointu et à peine coudées sur la 4 ; teinte paille uniforme en dessus, plus sablée en dessous, les lignes exactement semblables à celles du ♂, la seconde des supérieures accompagnée intérieurement de points sur 1, 3, 4, 6 et 7, les quatre ailes avec la trace de points subterminaux sur 1, 2 et 3. Antennes filiformes.

**Mychonia tepida** n. sp. — 26 mill. — Port de *corticinaria* H. Sch. avec laquelle cette espèce a les plus grandes ressemblances. Dessus des supérieures mordoré, légèrement brunâtre dans la moitié extérieure apicale, avec un gros point cellulaire brun et deux fines lignes noires, continues (et non des lignes de points comme dans l'espèce d'Herrich-Schaeffer). La première, extrabasilare, formant un V double et dont les deux pointes, regardant la base, sont sur la 1 et la médiane ; la seconde, subterminale, quittant le bord interne vers le troisième quart, un peu courbe, puis se dirigeant droit sur la 6 où elle se coude fortement avant d'atteindre la côte ; les deux lignes trois ou quatre fois plus écartées à la côte qu'au bord interne. Quelques stries noires basilaires et terminales et une

ombre blanche apicale. Dessus des inférieures mordoré pâle avec une fine ligne subterminale interrompue et quelques stries noires. Franges blondes, plus sombres à la base. Dessous des quatre ailes jaune sale avec de nombreuses stries noires et une vague indication des lignes du dessus semant, cette fois ci, des points nervuraux. Les supérieures avec le point cellulaire et l'éclaircie apicale. Antennes simples; tête et thorax mordoré.

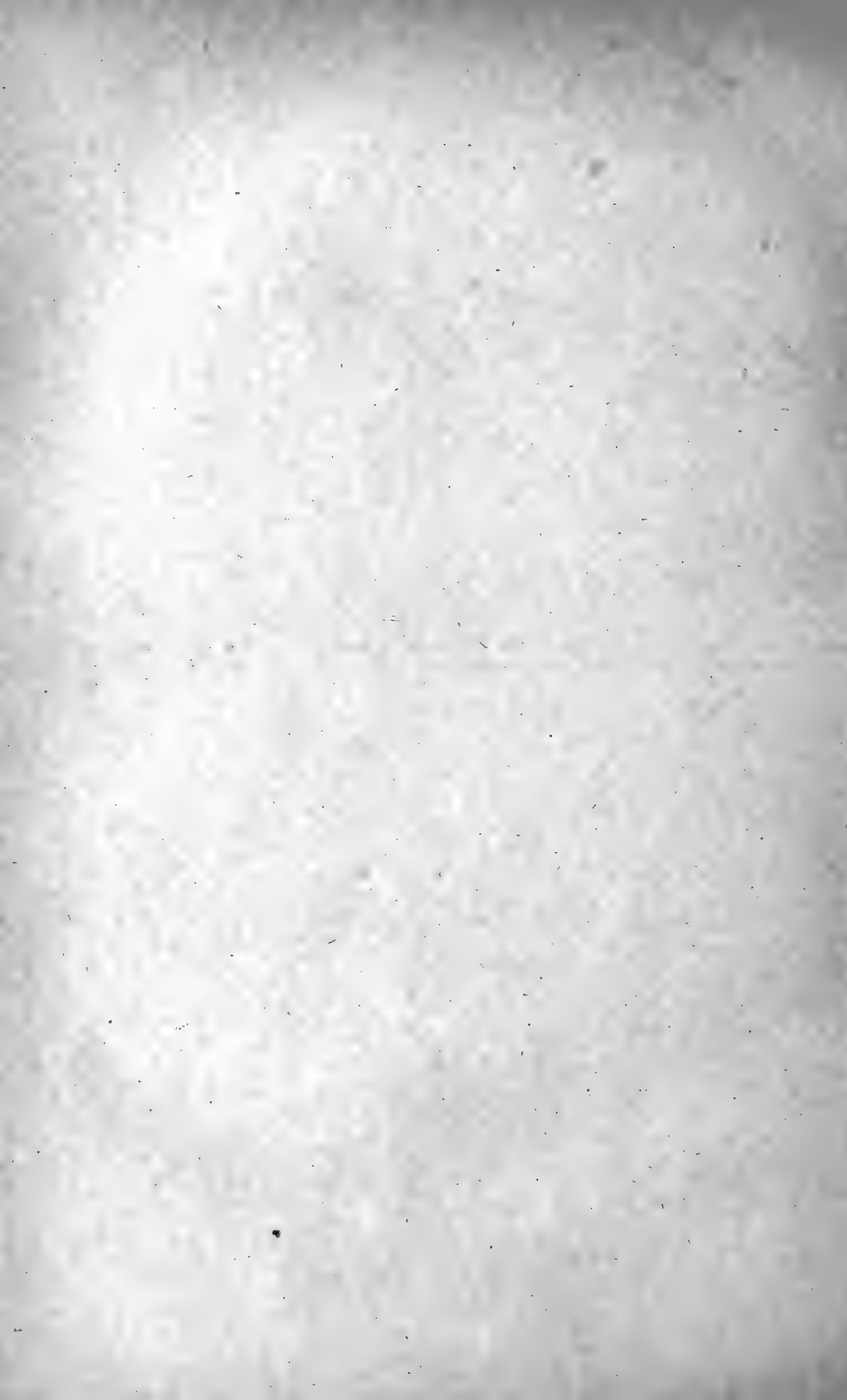
Loja; un ♂.

**Mychonia infuscata** n. sp. — 25 mill. — Bord terminal des supérieures à peine falqué à l'apex. Dessus des premières ailes d'un ocre mordoré plus ou moins bruni, semé d'atomes bruns, avec un gros point cellulaire brun marron et deux lignes de points nervuraux noirs. La première, extrabasilaire, arrondie, les points ponctués intérieurement de blanc; la seconde, subterminale, courant comme dans *corticinaria*, les points ponctués extérieurement de blanc. Côte coupée de brun et de blanc, avec une demi-lunule blanche avant l'apex; frange couleur du fond. Dessus des inférieures d'un ton plus clair, semé d'atomes bruns, avec un tout petit point cellulaire et une série subterminale, disposée comme dans *corticinaria*, de points nervuraux noirs ponctués extérieurement de blanc; frange concolore. Dessous comme le dessus, mais de tonalité plus claire et les lignes de points en partie incomplètes. Antennes simples; tête et thorax couleur du fond, ce dernier ponctué de noir.

Loja; trois ♂.

---





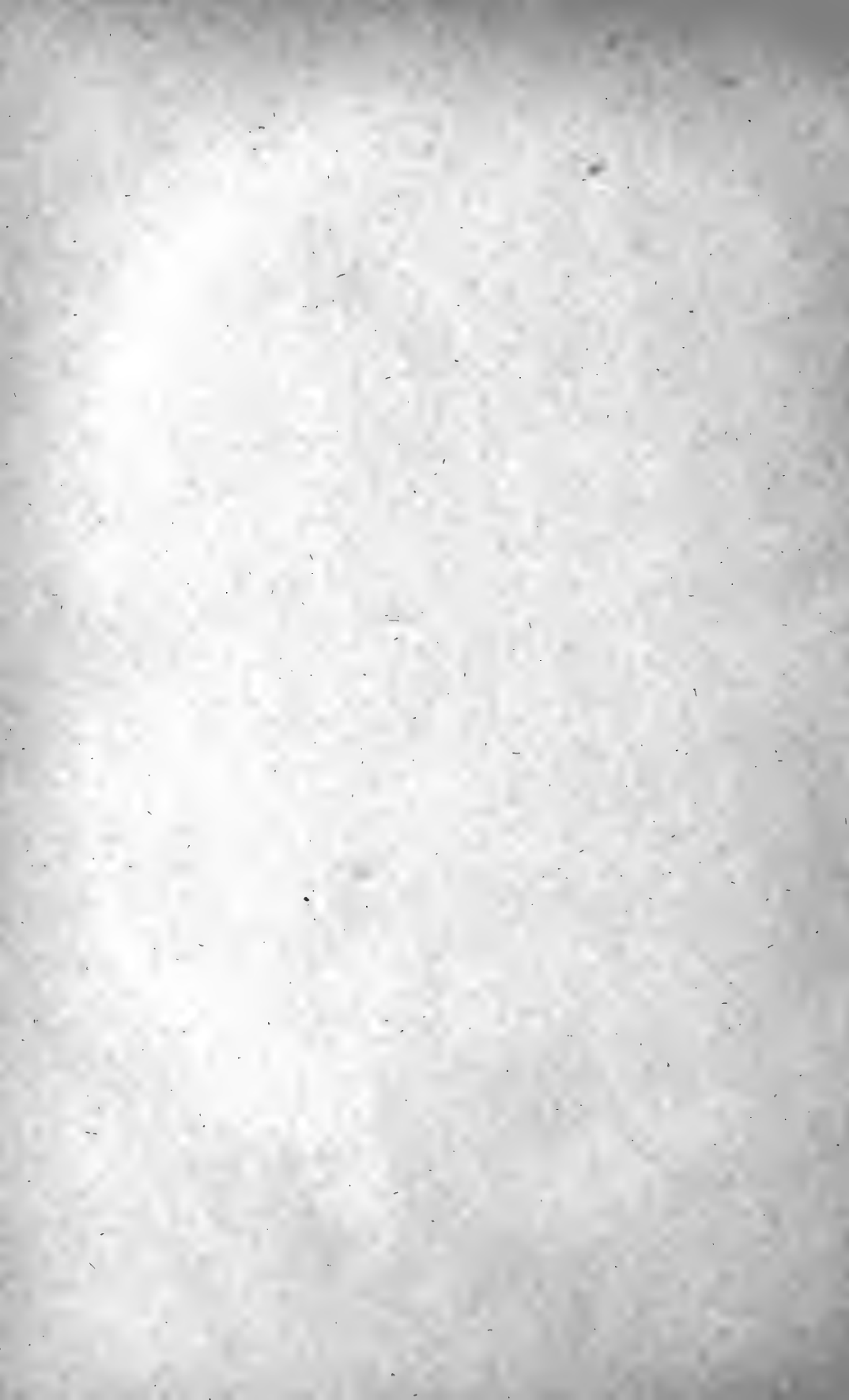


---

**Extrait des Annales de la Société Entomologique de Belgique.**

TOME XLV, 1901.

---



## HÉTÉROCÈRES NOUVEAUX DE L'AMÉRIQUE DU SUD

par **Paul Dognin.**

**Anaxita Sophia** n. sp. — 63 mill. — Port, nervulation et antennes comme dans *suprema* Wlk, auprès de laquelle vient se ranger cette jolie espèce; dessus des quatre ailes noir mat; les supérieures avec deux traits subcostaux rouges, l'un extrabasilaire plus petit, le second commençant à la hauteur de la fin de la cellule, plus grand. Dessous des ailes noir avec une pâle indication des deux taches du dessus; antennes bipectinées, palpes, pattes, tête et thorax noirs; dessus de l'abdomen rouge coupé d'une fine ligne dorsale noire, dessous de l'abdomen noir, l'avant-dernier anneau presque entièrement cerclé de poils rouges.

Merida, Venezuela; un ♂

(*Le Naturaliste*, 1<sup>er</sup> février 1901.)

**Phægoptera Genoveva** n. sp. — 85 mill. — Belle et grande espèce qui fait penser à première vue à de grands spécimens de

*cornea* H. Sch. Les quatre ailes semi-transparentes, couvertes d'écailles clairsemées, jaune ocre, formant au bord terminal des supérieures un dessin, d'ailleurs très vague, analogue à celui qui se remarque dans *aconia* et *collaris* H. Sch. Dessous comme le dessus, un petit paquet de poils rouges à la base des ailes. Antennes bipectinées; palpes et première paire de pattes jaune ocre avec quelques poils rouges à la base; reste des pattes, dessous du corps, front et ptérygodes jaune ocre; un fin collier rouge; milieu du thorax et dessus de l'abdomen couverts de longs poils rouges, l'extrémité noire.

Merida, Venezuela; deux ♀.

(*Le Naturaliste*, 1<sup>er</sup> février 1901.)

***Amastus episcotosia* n. sp.** — 95 mill. — Dessus des premières ailes brun sombre uni; à l'extrémité de la cellule une tache, d'un brun plus sombre, entourée d'une auréole pâle, cette auréole se prolongeant en pointe vers le centre de l'aile; une ombre pâle, saccadée, à l'emplacement de la ligne subterminale; le bord interne, avec quelques poils rosés au départ et finement liséré de blanc; la frange claire. Inférieures semi-transparentes, blanchâtres, le bord terminal grisâtre. Dessous comme le dessus, les dessins des premières ailes affaiblis. Palpes noirs; front noir liséré de rouge devant les antennes; vertex noir, le collier cerclé de rouge; tegulae bordés de blanc, puis de noir, le sommet rouge sombre; ces lisérés blancs et noirs se continuant sur le prothorax; patagia rouge sombre avec le bord supérieur liséré de noir, puis de blanc; milieu du thorax rouge brun. Dessus de l'abdomen jaune garni de longs poils rouges, les cinquième, sixième et septième segments avec un gros point latéral noir à centre clair, les deux points du septième segment réunis par une bande noire à centre clair; les huitième et neuvième segments avec une tache centrale allongée noire à centre clair. Cuisses garnies de poils rouges, reste des pattes et dessous de l'abdomen brun noir.

Chiriqui; une ♀.

(*Le Naturaliste*, 15 mars 1901.)

***Amastus polystrigata* n. sp.** — 74 mill. — Supérieures diaphanes, de teinte paille pâle, zébrées d'une multitude de lignes striées transversales, brunâtres, plus foncées à divers emplacements, notamment au premier tiers, à l'extrémité de la cellule et vers l'angle interne, en cercle autour de l'apex, enfin à l'apex même; ces espaces plus sombres formant rivières sous un certain jour. Frange couleur du fond. Inférieures blanches, semi-transparentes. Dessous des quatre ailes diaphane, luisant, les supérieures avec quelques commencements de stries brunes à la côte et à l'apex et

quelques stries du dessus reparaissant par transparence. Palpes paille pâle, les côtés noirs, le troisième article noir à extrémité paille; front et vertex gris brunâtre; tegulæ et patagia gris brunâtre, chacun avec un gros point noir, rond et central; dessus de l'abdomen jaune couvert de longs poils sur les premiers segments; dessous paille pâle avec une rangée latérale de points noirs; cuisses à intérieur jaune, extérieur paille, reste des jambes paille, chaque articulation marquée d'un gros point noir.

Merida, Venezuela; une ♀.

(*Le Naturaliste*, 15 mars 1901.)

**Idalus venata** n. sp. — 39 mill. -- Dessus des premières ailes d'un ocre terreux uniforme, les nervures ressortant en gris brun; frange concolore. Secondes ailes diaphanes, jaunâtre pâle, le bord abdominal bien garni de poils jaunâtres. Dessous comme le dessus, les nervures moins bien indiquées; les supérieures avec une cavité près de la base entre la nervure médiane et la transversale. Palpes, tête, thorax et dessus du corps jaunes; pattes avec les cuisses jaunes, les extrémités gris brun; dessous de l'abdomen jaune.

Colombie; un ♂.

(*Le Naturaliste*, 15 mars 1901.)

**Opharus flavicostata** n. sp. — 38 mill. — Dessus des supérieures gris brunâtre, la côte largement fauve, dessus des inférieures, blanc jaunâtre, l'apex et la moitié supérieure du bord terminal gris. Dessous semblable, mais la côte des premières ailes restant grise. Palpes, tête, dessus du corps et pattes gris brun; dessous de l'abdomen gris avec deux bandes latérales fauves.

Palmira (vallée du Cauca), Colombie; un ♂.

(*Le Naturaliste*, 15 mars 1901.)

**Callidota albiceps** n. sp. — 47 mill. — Dessus et dessous des supérieures d'un gris brunâtre uniforme, l'extrémité de la cellule avec une ombre plus sombre, dessus et dessous des inférieures de même tonalité mais plus pâles, le centre un peu transparent. Franges concolores. Palpes jaunes au départ puis gris brun; front brun jusqu'aux antennes; dessus de la tête jaunâtre sale liséré au collier de jaune vif; tegulæ et patagia jaunâtre sale largement bordés de gris brun; milieu du thorax jaune pâle, dessus de l'abdomen jaune vif avec une fine ligne centrale gris brun, haut des cuisses jaune vif, reste des pattes et dessous du corps gris brun.

Merida, Venezuela; une ♀.

(*Le Naturaliste*, 15 mars 1901.)

**Perophora producta** n. sp. — ♂ 36, ♀ 40 à 42 mill. — Ressemble à *diagonalis* H. Sch., mais les supérieures plus étroites et plus allongées, surtout chez le ♂, et à bord terminal légèrement concave; chez la ♀, ce bord se renfle légèrement, mais n'arrive pas au coude comme dans *diagonalis*; inférieures à bord terminal coupé presque droit dans le ♂; abdomen dépassant bien les ailes. ♂ avec les ailes brun foncé jusqu'à la ligne, qui est claire, coupe les inférieures vers le milieu, les supérieures au second tiers, émet dans celles-ci un angle très aigu entre 7 et 8 pour atteindre le bord sous l'apex sur la 8, puis revient droit sur la côte, qu'elle atteint vers le troisième quart. Extérieurement à cette ligne, les ailes se rembrunissent comme au centre. Franges brunes. Un petit point cellulaire plus foncé. Dessous comme le dessus. Antennes, tête, corps et pattes brun foncé.

♀ plus pâle, d'un brun terreux se fonçant sur la ligne, un petit point cellulaire bien détaché aux quatre ailes, le dessous semblable. Dans le ♂, la ligne claire se détache bien sur le fond, mais non dans la ♀, chez qui la bordure intérieure brun foncé précédant celle-ci semble devenir la ligne; cette bordure se coude légèrement aux secondes ailes.

San Antonio, près Popayan (Colombie); plusieurs paires élevées de chenilles en septembre 1896.

Le cocon est allongé et très dur.

**Hemiceras egregia** n. sp. — 50 mill. — Dessus des supérieures marron luisant, traversé par deux bandes diffuses plus jaunes, un peu satinées et peu distinctes du fond : la première, centrale, très sinuée et interrompue; la seconde, subterminale, se couvant sur la 4 autour d'une tache extérieure plus claire; avec, en outre, deux rangées de points nervuraux noirs : une extrabasilaire arrondie, la seconde rangée extracellulaire (entre les deux bandes); franges concolores. Dessus des inférieures blanchâtre à la base, puis se teintant, le bord terminal mordoré pâle; les franges blanchâtres. Dessous des supérieures d'un marron pâle uni, le bord interne, ainsi que le dessous des inférieures, blanc sale. Franges marron aux premières, blanc sale aux secondes ailes. Vertex (entre les antennes) blanc pur; tête, thorax et pattes marron.

Loja; une ♀.

**Anisodes æqualipunctata** n. sp. — 29 mill. — Ressemble à *Anisodes raspata* mihi, mais un peu plus petit; les supérieures de forme élancée, la dentelure des inférieures bien marquée sur 4, 6 et 7. Dessus des quatre ailes d'un ochracé clair sale semé d'atomes plus foncés avec une double ligne commune, centrale, un peu ondulée, passant peu après le point cellulaire aux premières ailes,

mais dont le bord supérieur touche le point aux inférieures, suivie d'une série extracellulaire commune de points nervuraux bruns, d'une double ligne subterminale et terminale peu distincte, enfin d'une double série terminale de points bruns (nervurale et intranervurale). Chaque aile avec un point cellulaire noir ferrugineux pupillé de blanc, de grosseur moyenne et égale (dans *raspata*, le point des inférieures est au moins quatre fois plus gros que celui des supérieures). Franges concolores. Dessous plus pâle, luisant, chaque aile avec le point cellulaire noir, la ligne commune centrale assombrie, les séries de points comme en dessus, mais moins nets, et la base des premières ailes assombrie. Antennes fortement bipectinées, à extrémité simple; palpes longs, le troisième article long et grêle; corps et pattes couleur du fond.

Loja; un ♂.

Je possède également de Loja une ♀ que je rapporte à cette espèce; dessins pareils, bord terminal des inférieures moins profondément denté, antennes finement pubescentes.

***Craspedia nacida* n. sp.** — 24 mill. — Inférieures un peu coudées sur la 4, à bord terminal légèrement festonné; fond des quatre ailes blanc fortement et uniformément saupoudré d'atomes noirs, chaque aile avec un point cellulaire noir. Les supérieures traversées par quatre lignes: une extrabasilaire, fine, assez droite, coudée vers la côte; une extracellulaire partant du milieu du bord interne et se coudant extérieurement sur la 2 pour contourner la cellule assez loin du point, un peu sinuée; une subterminale assez régulière, bien dentée, enfin une terminale peu distincte. Les inférieures avec trois lignes: une médiane assez droite contournant de près et intérieurement le point, la subterminale et la terminale faisant suite aux mêmes lignes des supérieures. Bord terminal avec des petits chevrons noirs intranervuraux. Franges grises coupées d'une petite touffe noire à l'extrémité des nervures.

Dessous luisant, grisâtre aux supérieures, blanc aux inférieures, avec les points, la subterminale dentée bien marquée et un fin liséré terminal continu. Front et collier bruns, vertex (entre les antennes) blanc, thorax et dessus du corps blanc semé d'atomes noirs, comme les ailes.

Loja; un ♂.

Cette espèce se place auprès de *napariata* Gn. et s'en distingue par sa teinte moins jaunâtre, plus semée d'atomes, l'extracellulaire plus coudée et passant plus loin du point, le bord terminal chevronné et non ponctué, etc.

***Craspedia alargata* n. sp.** — 23 mill. — Supérieures assez acuminées; les quatre ailes blanc jaunâtre sale semé d'atomes,

marquées chacune d'un petit point cellulaire brun et traversées par quatre lignes parallèles, larges et assez droites, savoir : aux supérieures, une extrabasilaire, une extracellulaire passant assez loin du point, une subterminale et une terminale; aux inférieures, une médiane passant immédiatement avant le point et faisant suite à l'extracellulaire des supérieures, une extracellulaire faisant suite à la subterminale des premières ailes, enfin une subterminale et une terminale. Bord terminal avec un petit point gris entre chaque nervure; franges couleur du fond. Dessous luisant, plus pâle, avec les points et l'indication des mêmes lignes qu'en dessus. Front et collier bruns, vertex (entre les antennes) et dessous du corps couleur du fond.

Loja; une ♀.

Cette espèce rappelle, par la coupe et les lignes, notre *mediaria* Hb. européenne.

**Craspedia dehortata** n. sp. — 21 à 23 mill. — Dessus des quatre ailes d'un carné un peu rosé légèrement saupoudré de fins atomes noirs; chaque aile avec un point cellulaire noir (à peine indiqué aux supérieures) et traversée par quatre lignes d'un ton plus foncé, peu marquées et disposées comme dans l'espèce précédente; la subterminale des supérieures et l'extracellulaire des inférieures accompagnées de petits points noirs sur chaque nervure; chaque aile enfin avec une série terminale de petits points intranervuraux noirs. Franges concolores. Dessous luisant, plus pâle aux secondes ailes, avec la subterminale finement sinuée et nettement indiquée, les points cellulaires et un liséré terminal. Front et un fin collier bruns; vertex et dessus du corps couleur du fond.

Loja; trois ♂.

Cette espèce a la plus grande ressemblance avec notre *imitaria* Hb. et se place auprès de *recursataria* Wlk.

**Craspedia puerca** n. sp. — 18 mill. — Les quatre ailes blanc jaunâtre sale semé d'atomes noirs, chacune avec le point cellulaire bien indiqué et quatre lignes comme dans les espèces précédentes; ces lignes sont toutes assez sinuées; aux inférieures, la médiane tourne, intérieurement, bien en rond autour du point cellulaire; une série terminale de petits points intranervuraux noirs. Vertex, dessus du corps et franges concolores. Dessous luisant, plus pâle aux inférieures, avec les points, la subterminale mieux marquée et un fin liséré terminal. Front brun.

Paramba, Équateur; un ♂.

Se range auprès de *responsaria* Wlk.

**Craspedia sencilla** n. sp. — 19 mill. — Dessus des quatre ailes blanc jaunâtre luisant, sans atomes ni points cellulaires; la



côte des supérieures brunâtre dans la moitié inférieure. Les ailes traversées par de très fines lignes ondulées légèrement rosées et peu distinctes, savoir : quatre aux supérieures (la terminale plus écartée à la côte qu'à l'angle interne); trois aux inférieures (l'extrabasilaire manquant). Franges jaunâtres au départ, blanches aux extrémités; dessous luisant, blanc pur, envahi de rosé aux supérieures, sauf à leur bord interne; les franges comme en dessus. Front et vertex bruns, collier finement liséré de brun, blanc jaunâtre luisant ainsi que le dessus du corps.

Loja; une ♀.

Se place auprès de *thalassinata* Snell (*virescens* Th. M.).

**Acidalia subcincta** n. sp. — 22 mill. — Dessus des quatre ailes jaunâtre sale, finement saupoudré d'atomes brunâtres, surtout à l'emplacement des lignes; chaque aile avec un point cellulaire brun, une ombre médiane de forme indécise, extérieure au point aux supérieures, intérieure aux secondes ailes et une ligne subterminale brune, flexueuse et bien écrite. Extérieurement à cette ligne, l'espace terminal se rembrunit dans sa plus grande partie. Les supérieures traversées en outre par une ombre extrabasilaire. Frange couleur du fond. Dessous jaunâtre assez uniformément teinté de rosé, avec les points cellulaires tout petits et la subterminale commune bien marquée. Front brun; vertex et dessus du corps couleur du fond.

Micay, Colombie; un ♂.

Rappelle en plus grand *olmia* Druce.

**Eois pararussearia** n. sp. — 16 mill. — Les quatre ailes paille, traversées comme dans *russearia* Hb. par trois lignes rose pâle mais plus saccadées, moins continues, ces lignes formant un coude extérieur bien marqué entre 3 et 4, la première des inférieures coupée court peu après le départ du bord abdominal. Côte des supérieures rosée finement bordée de paille; secondes ailes sans liséré terminal rose; franges paille coupées, aux premières ailes, de rose à l'extrémité des 3 et 4. Dessous comme le dessus mais, plus pâle, les lignes en partie diluées dans le fond. Tête et corps paille coupé de rose au collier.

Loja; une paire.

Cette espèce est de teinte plus pâle que *russearia* Hb.

**Larentia omphacina** n. sp. — 29 mill. — Cette espèce a le port et la taille de *profugaria* H. Sch., fig. 410, 411, qu'elle remplace sans doute dans l'Amérique méridionale. Dessus des supérieures d'un vert d'eau très pâle avec la côte finement paillée, un point cellulaire vert sombre, une ligne droite blanche lisérée de

vert sombre intérieurement, quittant le bord interne au second tiers et disparaissant vers la 7; enfin deux taches subterminales sombres entre 3 et 4 et 6 et 7. Frange courte, grisâtre. Dessus des inférieures et frange d'un blanc très légèrement crémeux, sans dessin. Dessous des quatre ailes blanc crémeux semé d'atomes rosés ou jaunâtres, avec les points cellulaires parfois à peine visibles. Tête et thorax vert d'eau pâle.

Santa-Cruz, Brésil; deux ♂.

**Larentia cruziata** n. sp. — 24 et 26 mill. — Dessus des supérieures vert jaunâtre clair avec quelques petits espaces gris ou rosé pâle, traversé par de nombreuses fines lignes noires, sinuées, parallèles, en partie interrompues, mieux dessinées sur l'emplacement des lignes usuelles. Tête, thorax et dessus du corps concolores; franges grises. Dessus des inférieures blanc grisâtre avec un fin liséré terminal noir; franges blanc grisâtre. Dessous des quatre ailes blanc grisâtre, chacune avec un point cellulaire noir et la très vague indication d'une fine ligne commune.

Santa-Cruz, Brésil; deux ♀.

**Eupithecia? penicilla** n. sp. — 17 mill. — Supérieures un peu acuminées, le bord terminal assez droit; inférieures plutôt petites, à bord terminal bien coudé. Comme dans *Eupithecia dormita* Schs. les premières ailes ont en dessous, entre la sous-médiane et la 1, une sorte de poche luisante contenant un gros pinceau de poils allongés; mais dans *penicilla* la première moitié costale est, en outre, garnie de poils qui manquent dans *dormita*. Dessus des supérieures vert mousse sale, l'espace entre 1 et la sous-médiane couvert d'atomes brun noir, une ligne subterminale blanche chevronnée, à cheval sur une série de taches subterminales brunes émettant chacune un rayon terminal droit et précédées de quelques taches extracellulaires. Franges couleur du fond. Dessus des inférieures blanc semé d'atomes brunâtres dans la moitié abdominale et possédant une sorte de poche poilue sous-costale comme chez *dormita*. Dessous des supérieures traversé par deux bandes grises, extracellulaire et subterminale. Franges grises. Antennes finement pubescentes.

Loja; deux ♂.

**Phibalapteryx fusconotata** n. sp. — 24 mill. — Fond des quatre ailes blanc ardoisé, les dessins bruns. Ceux-ci se composent : aux supérieures, d'un gros point cellulaire et d'une série de taches costales dont les deux plus grosses (extracellulaire et subterminale) donnent naissance à une double bande transverse, interrompue et d'une fine ligne blanche, sinuée, courant sur la bordure

de la seconde bande; aux inférieures, d'une suite de lignes transverses, assez bien parallèles. Bord terminal des secondes ailes bien festonné. Dessous enfumé, les quatre ailes avec le point cellulaire, une ligne extracellulaire arrondie composée en partie de points, interrompue aux supérieures; franges brunes et blanches en dessus, plus pâles en dessous. Antennes pubescentes.

Loja; un ♂.

**Eucosmia palpata** n. sp. — 22 mill. — Dessus des quatre ailes blanc, les supérieures avec un très gros point cellulaire brun, des stries brunes le long de la côte, l'indication de plusieurs lignes transverses géminées, mal écrites (médiane, extracellulaire et subterminale), enfin avec plusieurs taches terminales brunes dont une très grosse entre 4 et 6. Inférieures avec quelques atomes terminaux bruns. Franges blanches coupées de brun aux premières ailes. Dessous des supérieures enfumé, des inférieures blanchâtre avec une ligne commune très vaguement indiquée et des points cellulaires, plus gros aux supérieures. Palpes droits, gros et poilus, dépassant la tête d'une bonne longueur, à dernier article tout petit; antennes assez épaisses, un peu écailleuses.

Vallée de la Zamora, Équateur; un ♂.

**Scotosia zona** n. sp. — 32 mill. — Dessus des supérieures gris brunâtre, traversé par plusieurs fines lignes brunes parallèles et une très large bande médiane brune, plus large à la côte, coudée extérieurement entre 4 et 6 et contenant le point cellulaire; vers la côte un commencement de bande cellulaire. Dessus des inférieures gris sombre uni. Franges concolores. Dessous gris sombre uni avec les traces d'une centrale commune arrondie et, aux supérieures, d'une subterminale. Tête et corps couleur du fond.

Santa-Cruz, Brésil; une ♀.

Je possède aussi le ♂ de cette espèce, mais défraîchi; il est semblable à la ♀, à antennes simples; dans l'un des spécimens, la bande médiane brune des premières ailes est un peu plus large.

**Scotosia albifasciata** n. sp. — 38 mill. — Dessus des supérieures fauve marron traversé par deux petites bandes plus sombres bordées de noir: une basilaire et une extrabasilaire; celle-ci est immédiatement suivie d'une très large bande médiane blanche contenant le point cellulaire noir et plusieurs fines lignes noires festonnées dont une première, géminée, à petits festons, une seconde simple, à très grands festons; bord terminal liséré de noir. Dessus des inférieures d'un cendré légèrement teinté de marron et avec quelques traces de lignes subterminales et terminales. Franges couleur du fond. Dessous des quatre ailes blanc sale, avec les points

cellulaires et une fine extracellulaire commune, sinuée; les supérieures avec le bord terminal largement noirâtre, mais l'apex blanc, les inférieures avec une bande subterminale noirâtre, plus large vers la côte. Tête et dessus du corps teinte du fond des ailes.

Paraguay; une ♀.

**Hammaptera trochilarioides** n. sp. — 39 mill. — Cette espèce est plus grande qu'*Hammaptera trochilaria* Schs. de Castro Parana (33 mill.) et a les ailes inférieures enfumées, alors que *trochilaria* les a blanches; mais, à part cela, le dessus des deux espèces est absolument identique. Les supérieures sont vert olivâtre avec les lignes d'un vert brunâtre, irrégulières sur leurs bords, savoir : une mince extrabasilaire, une très large centrale occupant un bon tiers de l'aile, coudée extérieurement sur la 4, puis plus légèrement sur la 6 et avec une large éclaircie centrale vers la côte contenant le point cellulaire, enfin une subterminale interrompue faisant place sur la 5 à deux traits noirs à cheval sur cette nervure et suivie extérieurement d'une très fine ligne ondulée blanche; extrémité de chaque nervure à cheval sur deux traits terminaux noirs. Franges vert sale aux supérieures, grises aux secondes ailes. *Trochilaria* a le dessous des ailes blanc sale, les supérieures avec une large bande apicale noire coupée court à la 4 (l'apex restant blanc) et suivie sur le reste des premières ailes, ainsi qu'aux inférieures, d'une fine ligne subterminale noire; *trochilarioides* a le dessous des ailes enfumé avec les mêmes bandes et lignes, mais plus développées et possède, en outre, un gros point cellulaire aux supérieures, un petit point aux inférieures et plusieurs fines lignes communes, parallèles, arrondies, extérieurement à ces points.

*Trochilarioides* n'est, sans doute, qu'une race géographique, plus grande et plus développée, d'*Hammaptera trochilaria* Schs.

Loja, Équateur; un ♂.

**Rhopalista finitima** n. sp. — ♂ 34, ♀ 37 mill. — Dessus des supérieures gris brun traversé par deux larges lignes vert olivâtre, la première, extrabasilaire, droite, un peu évasée à chaque extrémité, la seconde, extracellulaire, bien coudée extérieurement entre 3 et 4, plus légèrement sur 6, puis encore par une fine ligne chevronnée blanche, subterminale, suivie de quelques taches verdâtres. Un gros point cellulaire noir; dans la ♀, ce point repose sur une bande centrale semée d'atomes blancs, bande qui s'efface chez les ♂. Dessus des inférieures et franges gris brunâtre. Dessous grisâtre avec les points cellulaires aux quatre ailes, une bande extracellulaire blanchâtre commune, coudée aux supérieures et une

ombre subterminale commune plus large vers l'apex des premières ailes; les franges concolores.

Santa-Cruz, Brésil; 2 ♂ et 1 ♀.

Espèce très voisine de *Rhopalista improbaria* Schs. du Mexique.

**Cidaria luteola** n. sp. — 26 et 29 mill. — Dessus des supérieures mi-vert olivâtre pâle, mi-rosé pâle, traversé par une foule de fines lignes noires parallèles, sinuées, très interrompues et une ligne subterminale rosé pâle. Une éclaircie longitudinale blanche sur la 6 et une autre entre 2 et 4 délimite un espace rosé à cheval sur la 5 qui contient un trait subterminal noir; extrémité de chaque nervure rosée à cheval sur un double trait terminal noir; franges couleur du fond. Dessus des inférieures blanc avec une ombre terminale grise et un liséré terminal noir, frange blanche. Dessous des quatre ailes blanc grisâtre, chaque aile avec un petit point cellulaire, une fine extracellulaire commune grise, coudée aux supérieures, une ombre apicale noire plus large aux premières ailes dont l'apex reste blanc, enfin une fine ligne subterminale claire chevronnée; franges blanc grisâtre.

Paraguay; deux ♀.

**Psaliodes trossula** n. sp. — 22 mill. — Dessus des supérieures d'un gris très pâle légèrement rosé, traversé par cinq très fines lignes brunes plus ou moins lisérées de clair, assez régulières, savoir: une extrabasilaire arrondie, suivie à peu de distance d'une seconde ligne bien parallèle, une double centrale, plus large sur la cellule et contenant un point cellulaire noir, bien marqué, une extracellulaire composée de chevrons nervuraux, enfin une subterminale coudée extérieurement entre 5 et 6 et suivie entre 6 et 7 d'une éclaircie terminale blanche. Un liséré terminal brun coupé aux nervures; frange couleur du fond. Dessus des inférieures et frange blancs. Dessous des ailes blanc grisâtre, plus sombre aux supérieures dont le centre est couvert d'assez longs poils grisâtres; chaque aile avec le point cellulaire et une ligne subterminale mieux indiquée aux secondes ailes et à la côte des supérieures. Antennes filiformes.

Loja, El Monjé, Équateur; deux ♂.

Espèce très voisine de *Psaliodes diana* Btl. du Chili.

**Ochyria? sicyata** n. sp. — 33 mill. — Moitié costale des premières ailes jaune paille, cette teinte se prolongeant dans le centre de l'aile presque jusqu'à la 1; à droite et à gauche de cette enclave et sur tout le bord interne l'aile est d'un lilacé très pâle. Bord terminal avec une tache arrondie verdâtre entre 3 et 6; frange

paille à l'apex, lilacée vers l'angle interne. Dessus des inférieures avec la première moitié paille, suivie d'une bande également paille mais un peu plus foncée, le bord terminal lilacé, un peu plus largement au centre; frange lilacée. Dessous des inférieures comme le dessus; dessous des supérieures paille avec une bordure terminale lilacé pâle, très renflée à son centre sur 3 et 4 et n'atteignant pas l'apex. Antennes bien bipectinées; front, devant du thorax et second anneau de l'abdomen paille; vertex, base du thorax et reste du corps lilacés.

Santa-Cruz, Brésil; un ♂.

Cette espèce rappelle vaguement certaines *Sicyas* par son aspect.

**Cyclomia magnipalpata** n. sp. — 21 et 23 mill. — Dessus des quatre ailes gris violacé; les supérieures traversées par deux fines lignes brunes, la première, avant le milieu, quittant la côte sur un gros point blanc et bordée de blanc intérieurement à son arrivée au bord interne, la seconde, très sinuée et formant un large coude à l'intérieur de l'aile, accompagnée extérieurement d'un trait blanc de la côte à la 6; côte marbrée de clair, espace subapical avec de nombreuses marbrures blanches ou jaunes passant au ferrugineux entre 4 et 6 où ces marbrures forment une tache longitudinale. Franges grises et jaunes. Dessous des supérieures gris violacé avec la tache costale blanche de la seconde ligne et les marbrures costales et subapicales; dessous des inférieures blanc jaunâtre avec un gros point cellulaire et une ligne extracellulaire brune, mieux marquée au départ du bord abdominal. Palpes énormes, dépassant la tête d'une longueur et demie, à deuxième article long, fort et poilu, le troisième article court et mince; antennes finement pubescentes.

Loja et vallée de la Zamora, Équateur; deux ♂.

Cette espèce a le port et ressemble à *Cyclomia endotrichiata* Snellen, que j'ai également reçu de Loja.

**Calospila? siderata** n. sp. — 44 mill. — Dessus des supérieures noir légèrement strié de gris par places, constellé de points ou taches blanches, la cote finement coupée de jaune. Les points forment quatre lignes: une extrabasilaire arrondie, une médiane (très incomplète), une extracellulaire légèrement arrondie autour de la cellule, enfin une subterminale. Les taches sont au nombre de sept: deux plus petites, l'une au départ de la cellule, la seconde vers la base entre la médiane et la 1; deux grosses et bien rondes, l'une à l'extrémité de la cellule, la seconde entre la médiane et la 1; enfin trois terminales entre 1 et 2, 3 et 4, 7 et 8. Frange blanche en

face des taches, noire par ailleurs. Dessus des inférieures blanc avec le point cellulaire noir et une très large bande terminale noire bien arrondie; une tache blanche à l'angle anal suivie de quelques petits points terminaux blancs; bord abdominal en partie lavé de noir. Frange blanche coupée de noir par places. Dessous comme le dessus, mais de teinte plus terne et les points blancs plus petits et parfois oblitérés, le bord interne blanchâtre aux supérieures, la côte envahie de noir aux inférieures. Front noir; un fin collier blanc; thorax noir avec une grosse touffe de poils blancs à sa base, dessus du corps gris noir; pattes brunes, coupées de fauve. Antennes à double pectination et sommet filiforme.

Rio Songo, Bolivie; un ♂.

**Oenoptila recessa** n. sp. — 48 mill. — Dessus des quatre ailes marron fauve, tacheté d'espaces plus clairs et semé de fines stries noires assez clairsemées; les supérieures avec une tache apicale jaune, oblongue, descendant jusqu'à la 4 et quelques points nervuraux jaunes à l'emplacement de l'extrabasilaire et de l'extracellulaire; les inférieures avec les mêmes points nervuraux jaunes à l'emplacement de la médiane délimitant un espace très sinueux en dehors duquel la partie extérieure de l'aile est plus claire. Franges concolores. Dessous comme le dessus, mais de ton plus uniforme, les taches à peine indiquées et sans les points nervuraux. Tête et corps couleur du fond.

Merida; deux ♂.

**Cirsodes meridaria** n. sp. — 47 mill. — Dessus des quatre ailes de teinte isabelle avec de nombreuses stries ou plaques brunâtres et quelques atomes noirs clairsemés; supérieures traversées par deux lignes: l'extrabasilaire, épaisse et vivement colorée en noir au départ du bord interne, s'évanouissant au passage de la cellule pour reparaitre en quelques atomes ferrugineux vers la côte; l'extracellulaire géminée, épaisse et fortement colorée de noir sur la seconde ligne au départ du bord interne (la première ligne fine et ferrugineuse), formant un double chevron noir, géminé, entre 2 et 3 et 3 et 4, puis de la 4, la ligne interne réduite à quelques atomes ferrugineux, la ligne externe continuant en festons blancs avec un point ferrugineux sur les nervures. Inférieures avec les traces d'une ligne centrale à peine indiquée par des atomes ferrugineux au départ du bord abdominal et une ligne subterminale, commençant au bord abdominal par un gros point noir, puis continuant en festons blancs et marquée d'un point nervural ferrugineux sur 2, 3, 4, 5 et à peine visible sur 6. Franges isabelle coupées d'une touffe ferrugineuse à l'extrémité des nervures. Dessous blanc sau-

poudré d'atomes noirs, les supérieures avec un gros point cellulaire à centre clair et une ligne festonnée noire de la 3 à l'apex, entourée d'atomes bruns; les inférieures avec un tout petit point cellulaire et une ombre subterminale brune. Franges mi-blanches, mi-isabelles, coupées de touffes nervurales brunes.

Merida; une ♀.

Cette espèce rappelle exactement *Cirsodes puntiaguda* mihi, de Loja, avec les dessins plus développés et n'en est sans doute qu'une race locale.

**Mucronodes inopia** n. sp. — 42 à 46 mill. — Dessus des quatre ailes gris blond, chaque aile avec un très petit point cellulaire et une fine ligne commune, oblique, droite dans chaque aile, coupant les inférieures au milieu, les supérieures un peu au delà du centre et plus rapprochée de l'apex que de l'angle interne. Extérieurement à cette ligne la teinte blonde des ailes s'accroît, sauf dans une éclaircie subapicale aux supérieures; frange concolore. Dessous grisaille uniforme avec les petits points cellulaires. Tête et corps couleur du fond. Les deux sexes bien pareils, tous les deux avec antennes simples.

Merida; un ♂ et plusieurs ♀.

**Oxydia subalbescens** n. sp. — 46 mill. — Dessus des ailes avec la ligne oblique usuelle chez les *Oxydies*, droite, quittant le bord abdominal un peu plus près de la base que de l'angle anal et courant droit à l'apex des supérieures où elle fait le coude usuel, la partie interne des ailes d'un noir brun sombre, la côte vers l'apex légèrement roussâtre, la partie en dehors de la ligne d'un brun un peu moins foncé. Dessous noir brun, la base interne des supérieures et les deux premiers tiers des inférieures blancs pur, ces dernières ailes avec un tout petit point cellulaire noir. Franges, tête et dessus de l'abdomen noir brun, dessous du corps et pattes blanc.

Rio Songo, Bolivie; un ♂.

**Oxydia coctura** n. sp. — 55 mill. — Dessus des quatre ailés d'un ferrugineux plus vif aux supérieures; celles-ci traversées par une large ligne extrabasilaire brune, assez droite et sinuée, puis par deux plus fines lignes brunes (extracellulaire et subterminale), chevronnées, aboutissant à une large tache costale grise marquée d'un point costal blanc du côté de la base et n'atteignant pas l'apex. Un point brun sur la 5 au passage de l'extracellulaire. Inférieures avec les deux dernières lignes comme aux supérieures. Toutes ces lignes fondues dans le fond et accompagnées de tout



petits points blancs au passage des nervures, chaque aile avec le point cellulaire noir bien indiqué. Les franges concolores très finement lisérées de blanc. Dessous comme le dessus, mais sans dessins et de ton plus terne et plus uniforme, avec les points cellulaires et les deux dernières lignes représentées seulement par des petits points nervuraux pâles. Le point blanc costal des supérieures subsiste. Dessus du corps couleur du fond; front, antennes et pattes coupées de blanc.

Merida; une ♀.

**Phyllodonta songaria** n. sp. — 40 et 45 mill. — Dessus des supérieures gris lilacé envahi plus ou moins largement de ferrugineux à la base et surtout à la première moitié du bord interne et traversé par trois lignes : une extrabasilaire brune, large, un peu sinuée et arrondie avec deux points nervuraux blancs sur la médiane et la 1, une médiane dont le départ de la côte, fort coudé et contournant extérieurement le point cellulaire, est seul bien marqué, enfin une extracellulaire fine, verdâtre, pointillée de blanc sur les nervures, coudée vers la côte et entre 1 et 2. Frange concolore. Dessus des inférieures clair dans la première moitié, avec le point cellulaire gris lilacé dans la moitié extérieure et avec deux taches anales claires, coupant cette seconde moitié comme en deux larges bandes. Frange blanc sale dans la moitié apicale où elle est accompagnée de touffes nervurales sombres. Dessous marbré de verdâtre, les supérieures avec les lignes et le point comme en dessus, mais possédant en outre une large tache noirâtre au-dessus de l'angle interne, surmontée d'une large tache blanche entre 2 et 4; les inférieures avec une ligne médiane rousse coupée par le point, une seconde ligne extracellulaire blanche bordée de vert mousse, enfin une rangée subterminale de points nervuraux bruns.

Rio Songo, Bolivie; trois ♂.

Cette espèce se place tout auprès de *flabellaria* Th. M., la dent du bord terminal des supérieures entre 2 et 3 est beaucoup moins profonde dans *songaria*.

**Phyllodonta anca** n. sp. — 41 mill. — Les quatre ailes gris lilacé, semées de rares atomes noirs, sauf vers la dent du bord terminal des supérieures (entre 3 et 4) où ces atomes s'accumulent en masse. Supérieures traversées par deux lignes (l'extrabasilaire et l'extracellulaire) fines, brun roux, coudées vers la côte et une ombre centrale rousse, plus large et droite aboutissant au bord interne sur la seconde ligne; possédant un petit point cellulaire noir et quelques taches rousses subterminales. Inférieures coupées par une fine

ligne centrale rousse continuant la médiane des premières ailes. Les franges rousses. Dessous comme le dessus, la teinte un peu plus rousse, moins lilacée, les lignes plutôt moins bien indiquées.

Chili; une ♀.

**Polla optimaria** n. sp. — 33 mill. — Espèce un peu plus petite, mais d'ailleurs très voisine d'*aristaria* Obth. Dessus d'un brun de cannelle et traversé, comme dans *aristaria*, par une ligne oblique assez fine, plus foncée et parfois interrompue au centre des supérieures; mais dans *optimaria* cette ligne continue droite et coupe les inférieures tout à fait à leur base; dans *aristaria*, au contraire, elle se coude légèrement entre 3 et 2 des supérieures pour traverser les inférieures plus au centre et aboutir au bord abdominal sensiblement plus loin de la base. En outre, le petit trait blanc laiteux du départ de la côte est beaucoup plus court dans *optimaria* et n'émet qu'un fin rayon. L'espace costal précédant la ligne est généralement plus clair que le fond des ailes, il contient un très petit point cellulaire noir. Les supérieures possèdent, en outre, une rangée extracellulaire de points nervuraux bruns, parfois à peine visibles, sur 1, 2, 3, 4 et 5, rejoignant la ligne sur ces deux dernières nervures; les inférieures ont quelques petites stries noires au bord abdominal, notamment vers l'angle anal. Dessous des quatre ailes d'un gris à peine bleuâtre dans les deux premiers tiers, le dernier tiers terminal brun, le tout semé de fins atomes noirs; l'apex des supérieures blanchâtre; chaque aile avec un très petit point cellulaire noir. Tête et corps couleur du fond.

Rio Songo (Bolivie) et Jatahy, province de Goyas (Brésil); trois ♂.

En dessous *optimaria* est à peu près identique à *aristariodes* mihi; mais cette dernière espèce n'a point, entre autres différences, la ligne oblique du dessus.

**Urepione epona** n. sp. — 24 mill. — Dessus des ailes gris brun dans l'un des spécimens, gris ardoisé dans l'autre; les supérieures traversées par quatre lignes plus sombres, savoir: une basilaire indistincte, une extrabasilaire coudée vers la côte, une centrale à peine indiquée dans l'un des exemplaires, enfin une subterminale plus mince, lisérée de blanc et de sombre, bien coudée entre 6 et 7 avant d'atteindre la côte qui est coupée de blanc au-dessus de la ligne; deux points terminaux noirs entre 2 et 3 et 3 et 4, ainsi qu'une tache claire en dehors de la ligne à l'angle interne complètent les dessins des premières ailes. Inférieures avec un point cellulaire noir et deux fines lignes sombres saupoudrées de blanc: une extracellulaire faisant suite à la quatrième des supérieures et

très fortement coudée entre 3 et 4 où elle touche la seconde ligne, subterminale, assez arrondie. Dessous des ailes brun violacé avec de nombreuses stries jaunes à la base et à l'angle interne des supérieures et sur toute la surface des inférieures, un point cellulaire noir à chaque aile (plus gros aux inférieures), une ligne commune, médiane et droite aux secondes ailes, extracellulaire, droite, mais coudée à la côte aux supérieures. Les inférieures ayant, en outre, en partie indiquées, leurs deux lignes du dessus. Franges brunes. Antennes filiformes.

El Monje et vallée de la Zamora, Équateur; deux ♂.

---







---

**Extrait des Annales de la Société Entomologique de Belgique.**

**TOME XLV, 1901.**

---

## HÉTÉROCÈRES NOUVEAUX DE L'AMÉRIQUE DU SUD

par Paul Dognin.

**Amastus Antonio** n. sp. — 47 et 50 mill. — Ailes un peu diaphanes, les supérieures brunâtres avec les nervures centrales brunes, une accumulation d'atomes bruns à l'extrémité de la cellule, une fine ligne subterminale pâle, très dentée, une seconde ligne, extracellulaire, vaguement indiquée, enfin quelques poils rosés à la base du bord interne. Frange brunâtre. Inférieures et leurs franges blanc sale, les nervures grisâtres dessous comme le dessus, mais en tons effacés. Front blanc sale, la tête cerclée de rose, collier rayé de blanc sale, puis de noir et de brun; ptérygodes également rayées brun, noir et blanc sale (au sommet); thorax brun, dessus de l'abdomen rose couvert de longs poils rosés, bordé latéralement de noir avec points blancs, le dernier anneau noir, la touffe anale de poils rosée; pattes et dessous du corps gris, quelques poils rosés sur les coxales de la première paire et au départ des ailes.

Tucuman, deux ♂.

(*Le Naturaliste*, 1<sup>er</sup> août 1901.)

**Attacus Tucumani** n. sp. — 85 mill. — Fond des quatre ailes d'un jaune olivâtre plus ou moins teinté de brun; les taches vitreuses en V aux supérieures, plus régulièrement triangulaires aux inférieures, leurs pointes internes s'arrêtant à chaque aile sur la sous-costale et la médiane, leur pointe extérieure ne touchant pas la ligne extracellulaire, entièrement bordées de noir, sauf aux points d'appui sur les nervures. La ligne extrabasilaire, arrondie et s'arrêtant sur la sous-costale aux premières ailes, est blanche, bordée extérieurement de noir; la ligne extracellulaire, régulièrement et assez profondément dentée, à courbe un peu flexueuse aux supérieures, plus arrondie aux inférieures, est noire bordée extérieurement de blanc. La bordure terminale d'un jaune olivâtre est précédée d'une série de taches plus pâles, bordées extérieurement d'un liseré olivâtre irrégulier et pupillées en outre de noir aux secondes ailes. Les supérieures avec trois taches subapicales noires, la centrale beaucoup plus grosse, liserée, ainsi que celle du sommet, intérieurement de blanc et de rosé. Dessous comme le dessus, la ligne extrabasilaire disparaissant, la côte des secondes ailes largement blanche bordée de noir. Collier blanc, front et thorax jaune olivâtre, une ligne blanche transversale à la base de l'abdomen dont les anneaux sont noirs bordés de blanc et traversés en outre d'une ligne latérale blanche; dessous du corps blanc sale.

Tucuman, un ♂.

(*Le Naturaliste*, 1<sup>er</sup> août 1901.)



**Ormiscodes nigra** n. sp. — 65 mill. — Taille et port d'*Ormiscodes fumosa* Feld. Dessus des quatre ailes noir de fumée, les supérieures avec le point cellulaire et une ligne transversale de chaque côté du point; ces deux lignes centrales, droites, fondues dans le fond et peu distinctes, sont un peu plus écartées à la côte qu'au bord interne. Inférieures avec le point et une ligne extracellulaire arrondie également peu distincte. Franges concolores. Dessous d'un noir plus pâle avec la trace des points. Tête, thorax, dessous du corps et pattes noirs; antennes jaune sombre; dessus de l'abdomen annelé de jaune et de noir.

Paramba, Équateur; un ♂.

**Dirphia subhorca** n. sp. — 73 mill. — Dessus des supérieures avec le premier et le dernier tiers couleur isabelle semée de verdâtre, le tiers central brun sombre; celui-ci est délimité par deux lignes blanches, assez larges, nettes (l'intérieure coudée immédiatement au départ du bord interne, puis très arrondie intérieurement, l'extérieure absolument droite) et contient une fourche blanche (ou Y) transversale, bien dessinée. Dessus des inférieures rouge brique pâle avec un petit point cellulaire noirâtre suivi de près par une ligne extracellulaire, puis par une seconde ligne subterminale; ces deux lignes noirâtres, bien arrondies et parallèles au bord terminal. Franges isabelle aux supérieures, rougeâtres aux inférieures. Dessous des quatre ailes rougeâtre pâle. Tête, thorax et pattes bruns; antennes jaunes; abdomen avec le dessus annelé de brun et de rougeâtre, une série de points latéraux bruns et le dessous rougeâtre uni.

Paramba, Équateur; un ♂.

Cette espèce est fort voisine de *Dirphia horca* mihi dont le champ brun intérieur des premières ailes s'élargit énormément à la côte et y devient plus du double plus large qu'au bord interne, tandis que ce même champ brun chez *subhorca* est sensiblement de même largeur aux deux extrémités. *Horca*, en outre, n'a pas de point cellulaire visible aux inférieures et l'extracellulaire voisine de ce point y manque aussi. D'autre part, *subhorca* se rapproche beaucoup de la figure F, pl. 367, vol. IV, que Stoll donne comme une variété de *tarquinia* Cram., vol. I., pl. IV; cette variété F, qui, sans doute, constitue une espèce encore différente, a le champ brun plus étroit que *subhorca*, la fourche non formée, point de ligne suivant de près le point cellulaire aux inférieures; il est vrai que c'est une ♀, qui, peut-être, diffère un peu du ♂. Enfin, et comme dernière remarque, *subhorca* a le dessous du ventre rougeâtre uni; *tarquinia* Cram., pl. 4, fig. C, l'a annelé de brun et de rougeâtre.

**Dirphia flavoscripta** n. sp. — Je possède de Paramba, Équateur, une ♀ de *Dirphia speciosa* bien semblable à la figure de Cramer, vol. II, pl. 107, et de Loja j'ai reçu une série de ♂ de cette espèce dont un rosé, les autres tournant au brun, mais tous ayant l'Y cellulaire uniforme, blanc et noir. Également de Loja m'est parvenu un ♂ de grande taille (75 millimètres) ayant le fond des ailes brun marron, la côte des supérieures semée de jaune, la base du bord abdominal avec quelques poils rosés, les supérieures traversées par une bande extracellulaire, rigide, plus sombre et mal écrite, les inférieures avec une ligne extracellulaire également peu distincte, enfin l'Y cellulaire des premières ailes jaune dans la fourche du haut, la tige sur l'extrémité de la cellule et de la 4 noire avec la pointe blanche. Franges brunes semées de blanc. Dessous brun avec les traits bruns aux extrémités cellulaires, les lignes du dessus plus sombres, nettes et bien marquées, la côte des inférieures blanche sur les deux premiers tiers; antennes jaunes; tête et thorax bruns, ce dernier avec quelques poils rosés à sa base; vertex, dessus des cuisses et anus rosés; dessus de l'abdomen et côtés noirs; dessous du ventre brun. Dans mes *speciosa* ♂ typiques, l'abdomen a le dessus annelé de noir et de blanc, une rangée latérale de points noirs, le dessous fauve.

Si *flavoscripta* ne constitue pas une espèce distincte, c'est, en tous cas, une variété extrême de *speciosa* qui mérite d'être distinguée.

**Hylesia praeda** n. sp. — 55 mill. — Dessus des quatre ailes gris brunâtre pâle, les supérieures avec la première moitié et la côte envahies de brun violacé, un gros point brun mousse occupant toute l'extrémité de la cellule et trois lignes transversales épaisses, également brun mousse, savoir : une double extrabasilaire, très peu coudée au centre, la première ligne atteignant la côte, la seconde s'arrêtant sur la sous-costale en avant du gros point; une extracellulaire partant du bord interne vers le milieu, s'infléchissant extérieurement pour se diriger droit sur l'apex à partir de la 5. On voit encore la trace d'une subterminale, mais effacée. Inférieures avec le bord abdominal poilu, plus sombre, et les dessins peu marqués, savoir : un petit point cellulaire, une ligne extracellulaire assez droite et une subterminale. Dessous des quatre ailes gris brunâtre, chaque aile traversée par une extracellulaire droite, effacée, les inférieures ayant, en outre, la trace d'une subterminale. Thorax couvert de longs poils brun mousse en dessus, brun rougeâtre en dessous; dessus de l'abdomen noir, une touffe de poils fauves à l'anus.

Un ♂ pris dans la vallée de la Zamora, près Loja, en juin 1893.

Cette espèce se place auprès d'*inficita* Wlk.

**Hylesia margarita** n. sp. — 42 à 44 mill. — Dessus des quatre ailes rose lilacé, les dessins fondus dans le fond au point de ne pouvoir guère être définis (les supérieures semblent posséder le point cellulaire et deux lignes droites transversales, une extracellulaire et une subterminale); franges concolores. Dessous comme le dessus, d'un ton un peu plus pâle et sans dessin. Pérygodes roses; antennes, tête, pattes, dessous du corps et anus jaunes; dessus de l'abdomen noir.

Popayan, Colombie; trois ♂.

Cette espèce pourrait se placer auprès d'*Hylesia domina* Cram., pl. 304, fig. C, et *continua* Wlk.

**Cæculia trilinea** n. sp. — ♂ 39, ♀ 55 mill. — Dessus des quatre ailes blond sombre, les supérieures traversées par trois lignes assez larges, peu ondulées, d'un blond pâle, savoir : une extrabasilare et une extracellulaire doublement plus écartées à la côte qu'au bord interne, encadrant un petit point brunâtre à l'extrémité de la cellule et une large tache brunâtre en dessous de la médiane entre 2 et 4, enfin, une subterminale; frange couleur du fond, plus pâle à l'extrémité des nervures. Inférieures avec la vague indication d'une médiane droite et la frange plus pâle. Dessous comme le dessus, les taches effacées. Tête, corps et pattes blond sombre, les ♀ avec une épaisse touffe anale de poils brunâtres.

Loja; une série ♂ et ♀.

Cette espèce se place tout auprès d'*Hirta* Stoll.

(*Le Naturaliste*, 1<sup>er</sup> août 1901.)

**Hydrias subguttularis** n. sp. — 26 mill. — Espèce très voisine de *guttularis* Wlk. dont elle a le port. Dessus des ailes brun fauve, les supérieures traversées par une série de lignes chevronnées d'un brun foncé, savoir : une double basilare, une double extrabasilare et une antémédiale (celle-ci plus nette), puis deux points cellulaires comme dans *guttularis*, immédiatement après les deux points une triple ligne de chevrons formant l'extracellulaire, tandis que cette ligne, plus écartée des points dans *guttularis*, n'y est que double, sauf à la côte; enfin, une subterminale, arrondie à la côte, composée d'une double série de chevrons blancs, le centre restant brun, mais coupé de blanc sur les nervures; bord terminal semé de blanc avec une série de points intranervuraux brun foncé; frange brune semée de blanc. Dessus des inférieures brun fauve, la côte coupée d'un trait blanc vers l'apex; frange concolore. Dessous des quatre ailes d'un brun plus pâle, uni, avec une fine ligne subterminale blanche, arrondie, indiquée seulement au départ de la côte des

quatre ailes et au bord abdominal des inférieures. Tête, corps et pattes couleur du fond.

Mérida, Venezuela.

**Hydrias cinerea** n. sp. — 40 à 50 mill. — Port de *deusta* Herr. Sch. Dessus des supérieures gris cendré uni, semblant absolument sans dessin; ce n'est que sous un certain jour qu'on finit par apercevoir la trace du point et des lignes, impossibles d'ailleurs à définir. Dessus des inférieures avec le tiers costal gris cendré, le reste de l'aile d'un ton un peu plus roussâtre et uni et avec la trace d'une subterminale indistincte. Dessous des quatre ailes gris roussâtre uni. Franges, tête, corps et pattes concolores.

Merida, Venezuela.

Autant que j'en puis juger, les lignes ne me semblent pas dessinées comme dans *deusta*, autrement je me serais demandé si ce papillon n'aurait pu être une variété extrême de l'espèce d'Herrich. Schaeffer.

**Hydrias simia** n. sp. — 34 mill. — Port d'*Ogenes* Herr. Sch.; dessins des supérieures rappelant ceux de *theresa* Schs. Dessus des premières ailes gris cendré, traversé par deux lignes brunes: une extrabasilaire saccadée, peu nette; une subterminale plutôt mieux dessinée, composée d'une succession de V; possédant en outre un trait costal à l'emplacement de l'extracellulaire et un trait terminal brun sur chaque nervure; frange concolore. Dessus des inférieures blanc, la côte sablée de gris et le bord abdominal couvert de poils jaunâtres, avec un commencement de subterminale à l'apex et l'extrémité des nervures marquée de brun; frange grise à l'apex, puis blanche. Dessous des premières ailes grisâtre avec la subterminale en ton estompé; dessous des inférieures comme le dessus mais plus pâle.

Merida, Venezuela.

**Apatelodes fastidiosa** n. sp. — 55 mill. — Dessus des ailes d'un gris luisant, les supérieures avec une ombre subapicale et une très large bande médiane d'un gris plus foncé. Cette bande médiane, formée en fait par la réunion de deux bandes qui se disjoignent à la côte et au bord interne, occupe à peu près un tiers de l'aile, a les bords sinués et contient le point cellulaire dans le petit espace plus clair du sommet. Les inférieures sont traversées par une bande médiane simple assez étroite, à peine plus foncée que le fond et très peu distincte. Dessous des quatre ailes gris, chaque aile avec le point cellulaire et, immédiatement après, une bande simple, commune, dont les bords seuls sont bien indiqués. Thorax velu, tête, corps et pattes concolores ainsi que les franges.

Tucuman, une ♀.

**Rosema dealbata** n. sp. — 36 mill. — Port de *deolis* Cram. à qui cette espèce ressemble de fort près sauf les teintes. Dessus des supérieures d'un beau vert avec toute la côte finement blanche, le point cellulaire blanc, le bord terminal très finement blanc, la frange blanche, légèrement coupée de poils gris. Dessus des inférieures et frange blanc pur, cette dernière coupée de gris à l'extrémité de quelques nervures. Dessous des quatre ailes blanc, les supérieures légèrement verdâtres et avec une bordure subterminale verte, entrecoupée. Front blanc, vertex et ptérygodes verts, collier et dessus du thorax couleur café au lait, dessus de l'abdomen blanc coupé de poils gris, pattes et dessous du corps blancs.

Cayanuma près Loja; un ♂.

La ciliation des antennes me semble plutôt plus courte que chez *deolis*, dont cette espèce n'est peut-être qu'une variété extrême.

**Sibine pallescens** n. sp. — 44 mill. — Dessus des supérieures blond roux avec deux petits points blond pâle au delà de la cellule sur 7 et 8, et l'extrémité de la frange blond pâle. Sous un certain jour l'aile prend un reflet brillant, notamment le long de la côte jusqu'au troisième quart et sur la médiane. Dessus des inférieures blond, la frange un peu plus pâle. Dessous des quatre ailes et franges d'un blond très légèrement roussâtre, uniforme, les nervures ressortant en teinte un peu plus foncée. Tête, thorax et pattes blond roux, abdomen blond.

Venezuela; une ♀.

**Echedorus vitreus** n. sp. — 35 à 39 mill. — Port de *Rabama* Schs, mais le bord terminal des inférieures coupé plus droit; les quatre ailes vitreuses avec de longs poils gris au départ et surtout aux bords internes et abdominaux, les supérieures barrées de noir à l'extrémité de la cellule et avec l'indication de plusieurs fines lignes transversales blanches, savoir : une double extrabasilaire arrondie, une médiane, une extracellulaire et une subterminale, ces trois dernières lignes indiquées au départ de la côte seulement dans mes exemplaires. Tête, corps et pattes gris avec quelques poils roux à la base du thorax et à l'extrémité du dessous de l'abdomen.

Mérida, trois ♂.

(*Le Naturaliste*, 1<sup>er</sup> août 1901.)

**Racheospila luteifimbria** n. sp. — 25 mill. — Les quatre ailes d'un beau vert uni, chacune avec un assez gros point cellulaire arrondi, bien marqué, brun ferrugineux et à centre plus pâle; les supérieures avec la côte blanche, bordée intérieurement de jaune clair, une tache terminale brun ferrugineux entre 5 et 7, et

une seconde (plus petite) tache jaune bordée de brun ferrugineux à l'angle interne, suivie sur une petite distance d'un liséré terminal, également brun ferrugineux. Inférieures avec une tache et un liséré semblables à l'angle anal. Les quatre ailes traversées par une ligne extra-cellulaire d'un vert plus sombre, arrondie, finement sinuée, fondue dans le fond et avec les franges d'un beau jaune, coupées à l'extrémité des nervures et à l'apex des supérieures de brun ferrugineux.

Dessous vert pâle luisant, les points cellulaires réduits (presque invisibles aux secondes ailes), la ligne extra-cellulaire marquée par une teinte plus sombre, la tache terminale entre 5 et 7 bien indiquée aux supérieures, se reproduisant en plus petit aux secondes ailes entre 6 et 8, et les taches interne et anale à peine indiquées; franges comme en dessus.

Palpes droits, poilus, bruns, à dernier article très court; front jaune et brun; tête verte, le vertex (entre les antennes) blanc pur très finement liséré de jaune; thorax vert; dessus de l'abdomen avec trois taches cerclées de brun, la première et la troisième blanches, celle du milieu jaune comme le reste du dessus de l'abdomen; dessous du corps blanc, première paire de pattes coupée de brun.

Popayan, Colombie; un ♂.

**Hypnochlora popayanaria**(?) n. sp. — 22 mill. — Les quatre ailes vert jaunâtre pâle; les supérieures traversées par quatre lignes irrégulières plus sombres: les trois premières (basilaire, extra-basilaire et extracellulaire) très fines et fondues sous un certain jour dans le fond, légèrement transparent, la quatrième (subterminale) plus forte et s'épaississant au sommet où elle émet un premier rayon sur l'apex, puis un second sur le bord terminal sur la 3; un point cellulaire fondu dans le fond. Inférieures avec tout le centre envahi par une teinte plombée pâle et une subterminale arrondie, faisant suite à celle des supérieures et mal délimitée. Franges pâles. Dessous d'un blanc verdâtre luisant avec un rappel effacé des dessins du dessus. Antennes bien pectinées; palpes grêles, très longs et dépassant la tête d'une demi-longueur; vertex blanc, dessus du corps couleur du fond.

Popayan, Colombie; un ♂.

Cette espèce rappelle *Racheospila satisfacta* Wlk.

**Chloroclysta fulminea** n. sp. — 58 mill. — Dessus des supérieures brun poudré de noir et traversé par des lignes très caractéristiques soit mi-jaunes, mi-blanches, soit rosées. La principale forme un large quadrilatère, non fermé sur toute la côte, irrégulier, occupant tout le centre de l'aile; cette ligne jaune et blanche part de la côte assez près de la base, va atteindre le milieu du bord

interne où elle dessine un large coude, repart dans une direction à peu près parallèle au bord terminal jusqu'à la 4, fait après celle-ci un crochet sur la 5 qu'elle suit jusqu'à l'extrémité de la cellule d'où elle rejoint la côte. Un double rayon jaune rejoint cette ligne de la base sur la sous-costale et la médiane ainsi qu'une ligne subbasale rosée qui traverse de la 1 à la médiane; un double trait, également jaune, part de cette ligne sur la 4 pour aboutir au bord terminal, l'un à l'extrémité de la 3, l'autre sur la 4; un dernier trait jaune enfin, simple, court droit sur la 6 et réunit la ligne jaune et blanche principale à une plus fine ligne rosée qui, partant droite de l'apex, va border tout le côté terminal du quadrilatère jusqu'au bord interne. Une seconde fine ligne rosée part de l'angle interne et rejoint la première à la 4, enfin le bord terminal, bien denté, est bordé d'une ligne de chevrons rosés, subterminaux; franges brun jaunâtre.

Dessus des inférieures gris avec une large bordure terminale jaune rosé (plus large à l'apex), bordée intérieurement d'une ligne tremblée noire, extérieurement d'une série de chevrons noirs et contenant une suite d'ombres intérieures noires; franges jaune sale; dessous des quatre ailes à fond rosé sale, strié de noir, surtout aux inférieures qui possèdent un point cellulaire noir; les quatre ailes bordées de jaune et avec deux lignes communes délavées, une médiane et une subterminale, mieux séparées aux premières ailes; dans celles-ci la ligne subterminale est très large, n'atteint pas le bord interne mais coupe la bande jaune terminale entre la 2 et la 3. Aux quatre ailes une série de points terminaux noirs entre les nervures. Dessus de l'abdomen possédant une touffe droite de poils sur chaque anneau.

Loja, Équateur; Mérida, Venezuela; deux ♀ bien pareilles.

Cette espèce a la plus grande analogie avec *Chloroclysta fulgurata* Warren, décrit sur un ♂; mais dans *fulgurata* la ligne principale des supérieures, au lieu de former un grand quadrilatère à espace central vide de dessins, se compose de deux branches qui partent de la côte et du bord interne pour se réunir dans le centre de l'aile, les dessins du bord terminal restant d'ailleurs les mêmes. Je ne suppose pas qu'une différence aussi marquée puisse être attribuée à la différence des sexes.

La collection Maassen du Musée de Berlin contient un *Syrtodes phaeopterata* de l'Équateur, qui semble devoir être l'espèce de Warren et dont je n'ai trouvé la description nulle part.





---

**Extrait des Annales de la Société Entomologique de Belgique.**

**TOME XLVI, 1902.**

---



## HÉTÉROCÈRES NOUVEAUX DE L'AMÉRIQUE DU SUD

par Paul Dognin.

### SYNTOMIDÆ.

**Sarosa epona** n. sp. — 33 mill. — Tête, palpes, dessus et dessous du thorax jaunes ; pattes jaunes et noires tachetées ainsi que le thorax, par côté, de bleu métallique ; abdomen annelé de jaune et de noir avec reflets bleu métallique. Ailes transparentes, jaunâtres ; les supérieures avec un point bleu métallique à la base, la côte et le bord interne finement bordés de noir, une bordure terminale noire devenant très large à l'apex et émettant alors des petits rayons entre les nervures, l'espace interne jaune jusque vers le milieu, l'espace subcostal également jaune presque jusque vers l'extrémité, les nervures jaunes dans la première moitié de l'aile, noircissant vers l'extrémité. Inférieures avec une bande terminale noire, plus large avant et après la 1. Dessous comme le dessus.

Venezuela ; un ♂.

Cette espèce se place tout auprès de *sesiiformis* Wlk.

**Cosmosoma plebecula** n. sp. — 24 mill. — Palpes et tête noirs ; le corps jaune avec une large tache dorsale noire sur les anneaux 2, 3 et 4, l'extrémité de l'abdomen devenant entièrement noire, le cinquième anneau restant jaune en dessus mais noircissant déjà en dessous ; pattes noires avec un peu de jaune aux cuisses de la première paire. Ailes transparentes avec les nervures noires ; les supérieures finement bordées de noir à la côte et au bord interne et avec une mince bordure terminale noire émettant une pointe sur la 2 et envahissant largement l'apex. Inférieures également avec une fine bordure noire, plus large au bord abdominal et surtout à l'apex. Franges noires.

Popayan, Colombie ; un ♂.

Se place tout auprès de *bolivari* Schs. dont il se distingue par l'absence de tout trait jaune dans l'aile, le thorax jaune, etc.

**Cosmosoma lucens** n. sp. — 39 mill. — Tête, thorax et abdomen noirs ; front, vertex, thorax, collier, ptérygodes, pattes et côtés de l'abdomen jusqu'à son extrémité avec des taches de bleu métallique très brillant ; intérieurs des cuisses et des tibias blancs à la première paire ; des points blancs aux premières jointures des autres pattes ; dessus des trois premiers anneaux avec une fine bordure de poils blancs ; la valve ventrale bordée de blanc. Ailes hyalines, un peu jaunâtres, finement bordées de noir ; les nervures

noires; les supérieures avec un point basilaire bleu métallique, l'espace apical largement noir; les inférieures avec la bordure noire plus large sur la 1.

Popayan, Colombie; un ♂.

Très voisin de *salvini* Btl, qui a l'extrémité de l'abdomen orange.

**Pseudomya ochreiventris** n. sp. — 26 mill. — Gris brun; le front taché d'ocre au départ des antennes, le bord antérieur des ptérygodes finement bordé d'ocre, deux fines bandes ochracées dorsales sur les deux premiers segments de l'abdomen qui, entièrement gris brun en dessus, est bordé de chaque côté d'une série de taches d'un bleu métallique brillant plus ou moins développées suivant l'angle; anus garni de poils ocre; palpes avec le premier article ocre, les autres gris brun; cuisses ocre, le reste des pattes gris brun, ventre gris brun au départ puis ocre. Dessus et dessous des ailes gris brun, les écailles un peu accumulées à l'extrémité de la cellule aux supérieures.

Équateur.

**Saurita bicolor** n. sp. — ♂, 25 mill. — Tête et collier noir mêlé de quelques poils blancs; thorax noir; premier segment de l'abdomen noir en dessus puis jaune, reste de l'abdomen jaune avec une large bande dorsale et deux lignes latérales noires allant du quatrième segment à l'extrémité; la valve ventrale bordée de blanc; intérieurs des cuisses blancs, reste des pattes noir. Supérieures avec une petite touffe de poils blancs à la base, la cellule hyaline coupée par une nervure noire, la première moitié de l'espace entre la 1 et la médiane hyaline, le reste de l'aile ainsi que les nervures brun noir. Inférieures hyalines avec les nervures et une bande terminale et costale noires, celle-ci plus large à l'apex.

♀ de même taille et en tout semblable au ♂ sauf le jaune de l'abdomen qui devient d'un beau rouge carmin.

Tucuman; une paire.

Se place auprès d'*ochracea* Feld.

**Eurota tisamena** n. sp. — 33 mill. — Brun foncé; collier, épaule et départ costal des supérieures marqués de taches blanches qui se suivent (les taches du collier légèrement jaunâtres); abdomen avec quelques touffes de poils carmin à la base, le dos avec deux gros points blancs sur le premier; deux plus petits sur le second segment, les troisième et quatrième segments n'ayant que l'indication de ces points dorsaux qui reparaissent en bandes allongées et teintées de carmin sur le cinquième segment, très atténuées sur le sixième segment; une série latérale de points blancs mélangés de quelques poils carmin; le ventre blanc sauf aux deux derniers

segments qui restent brun foncé. Pattes brun foncé, l'intérieur des cuisses blanc à la première paire, la troisième intérieurement blanche jusqu'à son extrémité. Supérieures avec les taches hyalines à peu près exactement comme dans *hermione* Berg., savoir : une tache allongée cellulaire, deux plus petites en dessous entre la 1 et la médiane, puis une série de cinq taches au delà de la cellule, celle entre 3 et 4 étant la plus allongée; inférieures avec le bord abdominal carmin vif, un trait hyalin intérieur sous la médiane suivi d'une série de taches hyalines au delà de la cellule. Dessous comme le dessus, chaque aile avec un point basilaire blanc, l'abdomen avec deux touffes de poils carmin à la base des ailes.

Paranapanema, province de Saint-Paul, Brésil; une ♀.

Cette espèce se place tout auprès d'*hermione* Berg.

**Syntomeida austera** n. sp. — 38 mill. — Noir irisé sous un certain angle de vert sombre; abdomen du même noir, cerclé de six bandes, les deux premières blanc jaunâtre, les quatre autres d'un rouge brique sombre; ventre avec une bande transversale blanche, complète au centre et l'amorce de plusieurs autres; pattes tachées de blanc aux cuisses ainsi qu'à la première articulation de la troisième paire; antennes blanches au sommet. Supérieures avec un petit point jaune à la base, une large tache extrabasilaire de teinte paille entre la 1 et la médiane et un petit point de même nuance, rond, subcostal, entre la 6 et la 7. Inférieures avec plusieurs taches allongées, hyalines à la base, jaunâtres dans la cellule, blanches en dessous.

Paraguay; une ♀.

**Mesolasia Hampsoni** n. sp. — 40 à 43 mill. — Antennes, palpes, tête, thorax et pattes noirs; abdomen avec les cinq premiers segments noirs (une bande ventrale de poils jaunâtres, épais, en dessous du premier segment), le reste du corps d'un beau rouge cramoisi terminé par une touffe anale de poils jaunes. Ailes hyalines, les veines bien marquées en noir et bordées tout autour de noir, la bordure s'élargissant aux inférieures de l'angle anal à la 2, aux supérieures dans la région apicale, où elle émet quelques petits rayons intérieurs.

Mérida, Venezuela; plusieurs ♂.

**Diptilon sylpha** n. sp. — 25 à 27 mill. — Palpes noirs, le dessous du deuxième article partiellement blanc; front noir bordé de blanc; tête noire; collier, en dessus, noir liséré de blanc, rouge par côté; dessus de l'abdomen d'un bleu vert profond luisant, dessous blanc, l'extrémité noirâtre; pattes noires, l'intérieur des cuisses blanc. Ailes hyalines, les veines et bordures noires. Supérieures

avec un point noir au départ de la nervure 5, la bordure plus épaisse le long du bord interne et légèrement à l'apex; inférieures avec la côte blanche liserée de noir sur les trois premiers quarts puis entièrement noire, la bordure diminuant sitôt après l'apex. Franges noires.

Équateur; plusieurs ♂.

**Sciopsyche remissa** n. sp. — 29 à 32 mill. — Palpes, tête, corps et pattes blond pâle, un liséré de poils jaunes au collier; supérieures isabelle avec les nervures, la côte, le bord interne, le bord terminal et l'extrémité de la cellule marqués de blond pâle; inférieures blanches avec une bordure costale et terminale blond pâle, plus large à l'apex. Dessous des quatre-aires entièrement envahi de blond sauf dans la partie abdominale des inférieures qui reste blanche.

Mérida, Venezuela; trois ♀.

**Cyanopepla Girardi** n. sp. — 32 mill. — Palpes noirs avec quelques poils blancs en dessous; front noir marqué de deux points blancs; vertex noir; collier noir avec deux points blancs en dessus, les côtés blancs; épaules à la naissance des ailes marquées d'une grosse tache jaune vif; thorax noir marqué de trois points, ceux de l'avant et de l'extrémité blancs, le central jaune; dessus de l'abdomen bleu vert luisant avec quelques petits points dorsaux blancs sur les deux ou trois derniers segments et une série latérale de points blancs plus complète et mieux indiquée; le ventre bleu vert, la plupart des segments avec une large bande centrale blanche, la touffe anale blanche en dessous; pattes noires, l'intérieur des cuisses et des tibias blanc et un point blanc aux articulations. Supérieures noires avec un tout petit point jaune à la base et deux taches blanches, l'une un peu plus grande à l'extrémité de la cellule, la seconde en dessous sous la médiane et la 2; inférieures noires irisées de bleu vert métallique. Dessous des quatre ailes noir, irisé, et sous un certain jour presque entièrement, de bleu vert métallique, les supérieures avec les points blancs comme en dessus, les inférieures avec plus ou moins de poils blancs à l'extrémité de la cellule; franges finement blanches sauf à l'angle interne des supérieures.

Tucuman; deux ♂ pris par M. Girard.

**Eucereon popayanum** n. sp. — 32 mill. — Palpes avec le premier article garni de poils jaunes, les second et troisième articles gris blond; front et thorax gris blond; vertex jaune; dessus de l'abdomen jaune, le départ gris suivi d'une série dorsale de bandes brunes s'arrêtant sur l'avant-dernier segment, les deux côtés ainsi

que le dessous du corps blanchâtres; pattes grises, coxæ jaunâtres, fémurs blanchâtres. Dessus des quatre ailes et franges gris blond, le dessous un peu plus pâle.

Popayan, Colombie; une ♀.

### LITHOSIANÆ.

**Metareva flavescens** n. sp. — 37 mill. — Antennes, palpes, front, corps et pattes jaunes; vertex, thorax et ptérygodes gris lilacé, ces derniers avec une bordure antérieure jaune. Dessus et dessous des quatre ailes paille, les supérieures finement lisérées de jaune à la côte et le dessus avec une large bande le long du bord interne, droite, gris lilacé et contenant la nervure 1 à peu près dans son milieu; dessous avec deux larges plaques rugueuses, opaques, avant le milieu aux premières ailes, dans la région apicale aux inférieures. Franges couleur du fond.

Tucuman; un ♂.

**Metareva albescens** n. sp. — 39 mill. — Antennes, palpes et front jaunes; collier jaune en dessus, blanc par côté; thorax gris lilacé ainsi que les ptérygodes bordés de jaune en avant; dessus de l'abdomen blanc sale; dessous du corps blanc; pattes blanches et jaunes. Dessus et dessous des quatre ailes blanc argenté, les supérieures avec une large bande gris lilacé au bord interne comme dans l'espèce précédente. Franges blanches.

Tucuman; trois ♀.

Cette espèce provient de la même localité que la précédente, il se pourrait donc qu'elle en fût la ♀.

**Clemensia urucata** n. sp. — 22 mill. — Tête, collier et ptérygodes blancs, semés de poils noirs; thorax isabelle avec une tache centrale noire; dessus de l'abdomen blanc et noir; pattes brunes coupées d'isabelle. Supérieures blanches semées d'écailles noires et teintées intérieurement d'isabelle; la côte avec sept taches noires, les cinq dernières donnant naissance aux lignes et bandes transversales suivantes : une très large bande extrabasilaire noire, un peu courbe, n'atteignant ni la côte, ni le bord interne et immédiatement suivie d'une fine ligne, noire vers la côte et au passage des nervures, puis isabelle, deux autres fines lignes semblables traversent l'aile avant et après un trait noir et bien indiqué à l'extrémité de la cellule et sont suivies d'une large bande noire, irrégulière, fortement coudée au delà de la cellule et atteignant la côte et le bord interne vers l'angle. Une ligne terminale noire coupée de blanc sur les nervures, la frange blanche coupée de noir entre 4 et 5

et à l'apex. Inférieures blanches, le bord terminal ombré irrégulièrement de grisâtre; la frange blanche, un peu grisâtre à l'apex. Dessous des supérieures enfumé, la côte et le bord terminal plus pâles et laissant voir une partie des dessins du dessus. Dessous des inférieures comme le dessus.

La Uruca, près San José, Costa-Rica; un ♀.

Cette espèce appartient à la section III d'Hampson et se placera après *albata* Pack.

## ARCTIANÆ.

**Automolis iragorri** n. sp. — ♂, 40 à 42; ♀, 40 à 49 mill. — Palpes gris, dessous blanchâtre; tête blanche, sommet (entre les antennes) jaune; collier blanc, le sommet (sur le thorax) bordé de poils rouges, le dessous également mêlé de rouge; ptérygodes blancs avec une bordure subterminale antérieure jaune et quelques poils rouges à l'extrémité; thorax poilu, blanc, le milieu jaune, l'extrémité mêlée de rouge; dessus de l'abdomen rouge, chaque segment avec une fine bordure blanche, couvert, surtout au départ, de longs poils rouges; dans les individus frais, ces poils rouges laissent ressortir comme une série de petites crêtes dorsales blanches; anus blanc; coxæ blanc mêlé de poils rouges; pattes blanches et grises; dessous du corps blanc. Dessus des supérieures jaune, la côte, le bord interne et les contours des dessins blancs; une ligne de traits basilaires noirs n'atteignant pas la base au bord interne; une ligne transversale noire, un peu recourbée extérieurement à la côte et coupée de blanc sur toutes les nervures (ces deux lignes comme dans *herois* Schs., mais un peu plus écartées); franges blanches. Dessus des inférieures et franges blancs, dans quelques exemplaires le bord abdominal est semé de poils rosés.

Loja, Équateur: Popayan, Colombie; Mérida, Venezuela; une série d'exemplaires ♂ et ♀.

Cette espèce appartient à la première section d'Hampson et se range auprès de *crinis* Druce.

**Automolis coacta** n. sp. — 43 et 50 mill. — Palpes gris plus pâles en dessous; front gris; vertex jaune; collier blanc bordé sur le thorax d'une bande de carmin sombre, mêlé en dessous de poils rouges; ptérygodes jaunes bordés de blanc et avec quelques poils rouges à l'extrémité; thorax jaune bordé en avant de noir, blanc et rouge par côtés et à l'extrémité; dessus de l'abdomen couvert de longs poils rouges; anus blanc; coxæ blancs et rosés; pattes blanches et grises; dessous du corps blanc. Supérieures comme dans



l'espèce précédente, mais les traits basilaires rejoignant la bande transversale au bord interne; inférieures blanches.

San-Francisco, près Loja, Équateur; deux ♂, dont l'un pris en août 1886.

Cette espèce appartient à la troisième section d'Hampson et se place auprès d'*idalia* Hmps. n.

**Automolis pseudelissa** n. sp. — ♂, 48 à 51; ♀, 57 mill. — Aux ailes inférieures d'*elissa* Schs., 8 est tigré sur 7 bien après la cellule; dans *pseudelissa*, 8 joint la 7 à l'angle même de la cellule. Front, tête, collier et coxæ jaune orange; palpes jaune orange à la base puis noirs; pattes et poitrine noires; abdomen du ♂ noir bleuté sur les cinq premiers segments en dessus et les trois premiers en dessous, le reste jaune orange avec quelques points noirs dorsaux et latéraux; abdomen de la ♀ comme chez le ♂, mais les deux derniers segments devenant noirs en dessus; ptérygodes, thorax et les quatre ailes jaune paille uniforme.

Mérida, Venezuela; deux paires.

Cette espèce se reconnaît au premier coup d'œil d'*elissa* Schs. par le dessous de l'avant-corps noir dans *pseudelissa*, orange dans *elissa*.

**Elysius insulsa** n. sp. — 51 mill. — Port et aspect général d'*immanis* H. Edw., mais entièrement d'un gris brunâtre uniforme, insensiblement plus pâle aux ailes inférieures; cette monotonie est à peine rompue par quelques poils jaunâtres au-dessous des palpes, dans le collier et sur le vertex.

Loja, Équateur; une ♀.

**Opharus melas** n. sp. — 63 mill. — Palpes, tête, corps et pattes noir brun uniforme (la tête et le corps entièrement couverts de longs poils). Supérieures noir brun, le centre un peu transparent; inférieures semi-transparentes, grisâtres; franges concolores.

Popayan, Colombie; une ♀.

Cette espèce ressemble superficiellement à *almopia* Druce.

**Hemihyalea erganoides** n. sp. — 57 à 64 mill. — Dans son travail si remarquable sur les Hétérocères (vol. III, n° 1435), Hampson identifie cette espèce à *ergana* mihi, et c'est pourquoi il indique la ♀ d'*ergana* comme « sans carmin sur le dos ». J'ai reçu de Loja plusieurs paires d'*ergana* typiques et les ♀ sont absolument identiques aux ♂, ayant le dessus de l'abdomen entièrement rouge comme ceux-ci. L'espèce qu'Hampson a en vue est certainement très voisine d'*ergana* typique et il n'est pas impossible qu'elle n'en soit qu'une variété géographique; néanmoins je l'en crois distincte

et formant bien une race à part. Dans *ergana* typique, les ailes sont plus couvertes d'écailles blondes, le dessus de l'abdomen est d'un carmin moins vif, la poitrine et les coxæ sont toujours rouges; dans *erganoides*, ils restent toujours blond ochracé, enfin la ♀ d'*erganoides* a le dessus du corps blond ochracé; dans *ergana*, le ventre seul devient blond avec un liséré rouge sublatéral qui suit partout à égale distance le rouge du dessus de l'abdomen. *Ergana*, enfin, semble une espèce plus robuste.

Mérida, Venezuela; plusieurs paires.

***Ecpantheria theophila* n. sp.** — ♂, 54 mill. — Palpes, front, poitrine et coxæ noir bleuté; vertex jaunâtre; collier en dessus jaunâtre avec, de chaque côté, une large tache noire à reflets verts se continuant sur les ptérygodes qui sont lisérées de jaunâtre; mésothorax marqué à l'avant de deux taches suivies d'une tache centrale noir vert, ces trois taches lisérées de jaunâtre; pattes noires, les cuisses en partie jaunâtres; abdomen jaune orange, le dos noir bleu, chaque segment finement liséré de jaune, une série latérale de taches noir bleu, le ventre coupé de noir sur les premiers segments; l'anus noir bleu. Ailes jaunâtres; les supérieures avec les dessins noir brun mat à peu près exactement comme dans *laeta* Wlk., la série subterminale de points n'atteignant pourtant pas le bord terminal vers l'angle interne; les inférieures couvertes de longs poils jaunes le long du bord abdominal, marquées de trois taches costales et, un peu avant l'apex, d'une plus petite tache subcostale, possédant en outre un point noir dans la partie extérieure du lobe ternal.

♀, 65 mill. — Palpes, front, poitrine, coxæ, vertex, collier, ptérygodes, thorax, pattes et ailes supérieures comme dans le ♂, mais le jaunâtre remplacé par du blanc pur, sauf dans le dessous intérieur des premières ailes; abdomen comme dans le ♂, un peu plus envahi par le noir; ailes inférieures entièrement envahies de noir avec une bordure terminale, trois amorces de lignes à la côte et quelques taches subterminales jaunes; le bord terminal avec quelques taches noires.

Popayan, Colombie; une paire.

Se place auprès de *laeta* Wlk. qui s'en distinguera par son dessus des supérieures blanc, ses inférieures fortement envahies de noir chez le ♂, etc.





---

**Extrait des Annales de la Société Entomologique de Belgique.**  
**TOME XLVI, 1902.**

---



# HÉTÉROCÈRES NOUVEAUX DE L'AMÉRIQUE DU SUD

par **Paul Dognin.**

## EPIPLEMIDÆ.

### **Crypsicoela** n. gen.

Antennes épaisses, à peine pubescentes; palpes droits dépassant peu le front. Supérieures avec l'apex obtus, le bord terminal fortement denté sur 6 et 7, très légèrement sur 4, échancré entre les deux, puis droit jusqu'à l'angle interne qui se recourbe en une dent intérieure, le bord interne fortement échancré sitôt après et jusque vers le premier tiers. La 5 quittant la cellule à l'angle supérieur; 6 et 7 tigées; 8 et 9 tigées; 10 partant de la cellule. Inférieures avec la côte échancrée au troisième quart et poilue sauf sur l'échancrure, l'apex carré, le bord terminal fortement denté sur 7, un peu moins sur 6, un peu moins encore sur 4; la nervure 3 quittant la cellule avant l'angle, 4 de l'angle, 5 du milieu de la discocellulaire, 6 et 7 de l'angle supérieur; fovea à la base de l'aile qui n'a ni gouttière ni pli abdominal.

Type : *Crypsicoela subocellata* Dgn.

**Crypsicoela subocellata** n. sp. — 32 mill. — Dessus des quatre ailes brun avec quelques fines stries noires; les supérieures avec une éclaircie roussâtre au milieu de la côte, celle-ci coupée au premier tiers par une ligne brun sombre, semi-longitudinale, droite et s'arrêtant sur le pli vers l'extrémité de la cellule et deux lignes transversales de taches intranervurales en forme de chapelets, savoir : un premier chapelet (médian) dont deux taches marquées de brun sombre sur le bord interne sont seules bien indiquées, un second chapelet, extracellulaire, de taches ogivales, teintées de marron, quatre d'entre elles lisérées de blanc extérieurement (celles entre 1 et 2, 4 et 5, 5 et 6, 7 et 8), enfin, une barre brun sombre, droite, allant de l'apex à la 3 sur le bord terminal. Inférieures avec une série extrabasilaire, arrondie, de six gros points brun sombre et un chapelet extracellulaire de taches ogivales comme aux supérieures, la plupart des taches lisérées d'un peu de blanc. Franges couleur du fond. Dessous des ailes gris brunâtre, la côte des supérieures fauve striée de noir, les quatre ailes avec un assez gros point cellulaire fauve. Tête et corps couleur du fond, le collier plus pâle.

Popayan, Colombie; un ♂.

**Asyngria** n. gen.

Antennes assez épaisses, finement pubescentes; palpes assez gros, droits, dépassant bien le front, à troisième article court. Supérieures avec l'apex acuminé, le bord terminal bien arrondi; inférieures avec le bord terminal très faiblement proéminent sur 7, puis droit jusqu'à 4 où il s'arrondit légèrement. Aux premières ailes la nervure 3 quittant la cellule avant l'angle, 4 de l'angle, 5 immédiatement du dessous de l'angle supérieur; 6 et 7 tigées; 8 et 9 tigées ensemble puis avec 10 qui s'anastomose sur un point avec 11 pour former une petite cellule supplémentaire oblongue; 12 libre. Inférieures avec la 3 quittant la cellule peu avant l'angle, 4 de l'angle, 5 du milieu de la discocellulaire, 6 et 7 tigées.

Type : *Asyngria nigripuncta* Dgn.

Ce genre est voisin d'*Hemioplisis* H. Sch. (*Decetiodes* Warr.).

**Asyngria nigripuncta** n. sp. — 27 mill. — Dessus des quatre ailes gris souris strié de brun; les supérieures traversées au troisième quart par une ligne pâle, bien délimitée, à peu près parallèle au bord terminal, mais émettant un coude profond, extérieur, entre 3 et 5 et trois taches subapicales noires, les deux premières rondes entre 5 et 7, la troisième allongée, la pointe vers l'apex. Inférieures avec une ligne faisant suite à celle des premières ailes, également coudée entre 3 et 5. Franges concolores. Dessous des quatre ailes gris strié de brun.

El Monje près Loja, Équateur; un ♂.

**Epiplema raripuncta** n. sp. — 20 mill. — Bord terminal des supérieures droit, des inférieures très légèrement denté sur 4 et 7, l'espace entre ces deux dents très peu échancré. Les quatre ailes blanches avec quelques taches formées de stries agglomérées d'un roux brun, savoir : trois petites taches antémédiales entre le bord interne et la 1, la 1 et la 2 et à l'extrémité de la cellule, quatre taches un peu plus grandes sur l'emplacement de l'extracellulaire entre le bord interne et la 1, la 1 et la 2, la 4 et la 5, la 7 et la 8; quelques traits subterminaux dans la moitié supérieure du bord terminal; la côte coupée de quelques stries. Inférieures avec l'indication d'une tache cellulaire, d'une tache costale, l'emplacement de l'extracellulaire et quelques traits subterminaux. Dessous blanc, sans dessins. Franges, tête, corps et pattes blancs.

Loja, Équateur; une ♀.

**Epiplema lignicolor** n. sp. — 20 mill. — Supérieures avec le bord terminal renflé sur 3 et 4, bien denté sur 6 et 7, échancré sur



la 5 et le bord interne légèrement échancré dans la seconde moitié. Bord terminal des inférieures denté sur 4 et 7 avec une échancrure entre les deux. Dessus des ailes couleur bois tirant sur le fauve, les dessins, d'ailleurs peu nets, marqués en brun foncé; ils se composent d'une tache terminale aux supérieures entre 4 et 6 et d'une large bande médiane commune, plus ou moins incomplète aux premières ailes et émettant une dent extérieure sur la 4 aux secondes ailes qui ont le bord terminal plus ou moins rembruni. Une touffe de poils à l'angle interne des supérieures. Dessous plus clair, les inférieures sans dessin, les supérieures avec un rappel indistinct de bande médiane.

Micay, Colombie; deux ♂.

**Epiplema obliquifascia** n. sp. — 20 mill. — Ailes découpées comme dans l'espèce précédente, couleur noisette avec quelques stries brunes, les dessins bruns. L'échancrure des supérieures entre 4 et 6 bordée de brun, les quatre ailes traversées par une large bande commune dont les deux lignes extérieures s'écartent davantage à la côte des premières ailes, l'intérieur se fonce aux secondes ailes et qui contient, aux supérieures, une ligne épaisse, sombre, droite, coupant obliquement l'aile, à peu près parallèlement au bord terminal. Un point terminal brun aux inférieures qui sont finement lisérées de blond; franges brunes et blondes. Dessous blond avec quelques stries plus foncées. Tête et corps concolores.

Micay, Colombie; une ♀.

Rappelle en plus petit *Epiplema rufula* Warr., s'en distingue par la ligne oblique des supérieures.

## GEOMETRIDÆ.

**Miantonota punctilinea** n. sp. — 34 mill. — Dessus des ailes vert pâle uniforme, chaque aile avec un point cellulaire brun, beaucoup plus gros aux supérieures. Les quatre ailes traversées par deux lignes de points nervuraux blancs; la première ligne extrabasilaire, chaque point blanc suivi extérieurement de quelques écailles noires ou vert sombre sur la nervure, la seconde ligne subterminale, les points sur 1, 2 et 5 plus éloignés du bord et chaque point précédé intérieurement d'un autre point également nervural ou noir ou vert plus sombre. Franges vert pâle à extrémité blanchâtre. Dessous des quatre ailes ainsi que leurs franges d'un vert plus pâle, les inférieures devenant presque blanches. Front brun; vertex (entre les antennes) vert; antennes brunes marquées d'un point blanc à leur base; collier blanc; ptérygodes et thorax verts; dessus de l'abdomen décoloré (a dû être vert); dessous du corps et pattes blanc verdâtre.

Mérida, Venezuela; un ♂.

**Heterusia rubrimarmorata** n. sp. — 22 mill. — Dessus des quatre ailes noir; les supérieures avec la côte coupée par trois taches blanches et une bande blanche, droite, assez étroite, traversant l'aile du bord interne (vers son milieu) pour s'arrêter au coin de la cellule en dessous de la 3. Les inférieures entièrement traversées par cette même bande, plus large et coudée extérieurement en dessus de la 4, contenant en outre un gros point cellulaire noir. Franges noires coupées de quelques poils blancs. Dessous des ailes comme le dessus, mais les supérieures avec la côte et l'apex largement ferrugineux, la côte striée de blanc en outre des taches et la ligne blanche s'élargissant vers le bord interne; les inférieures avec le premier tiers et la bordure terminale envahis de ferrugineux et d'écailles blanches et jaunes. Les franges noires coupées de blanc. Dessus du corps noir, l'abdomen finement cerclé de quelques poils blancs; dessus du corps blanchâtre; pattes blanches coupées de brun.

Micay, Colombie; un ♂.

Se place auprès de *funebria* Warr.

**Eudule semirubra** n. sp. — 17 mill. — Tête, corps, pattes et dessus des supérieures brun marron, ces dernières semées de quelques rares écailles jaunes le long de la côte et du bord terminal. Dessus des inférieures rouge brique pâle, les franges brun marron. Dessous des quatre ailes rouge brique pâle, les premières ailes avec une bordure brun marron le long de la côte, plus large à l'apex et continuant le long du bord terminal en s'amincissant au point de ne pas atteindre toujours l'angle interne; les secondes ailes avec une large bordure terminale brun marron. Ces bordures sont semées d'écailles rouge brique et varient suivant les individus en se fondant plus ou moins dans la couleur du fond.

Loja, Équateur; trois ♂.

**Prochoerodes fleximargo** n. sp. — 40 mill. — Supérieures avec l'apex obtus, le bord terminal ni droit ni anguleux, mais très légèrement échancré sur la 7 et très légèrement renflé de 4 à 6; bord terminal des inférieures légèrement denté sur 4. Dessus des quatre ailes gris noisette coupé transversalement par une fine ligne commune, droite, gémisée, noire, à centre blanchâtre, partant du milieu du bord abdominal pour aboutir à la côte bien avant l'apex; chaque aile avec une ombre subterminale partielle fortement zigzagüée, aboutissant aux angles interne et anal, les supérieures avec un très petit point cellulaire noir. Franges concolores. Dessous d'un gris plus terne finement saupoudré de petits atomes noirs, sans dessin apparent, sauf quatre petits points cellulaires peu marqués. Tête et corps concolores.

Venezuela; un ♂.

Se place à côté de *Prochoerodes cristata* Warr. dont la ligne aboutit également à la côte avant l'apex et sans former d'angle.

**Dectochilus marginata** n. sp. — 36 mill. — Dessus des supérieures fauve saupoudré de quelques atomes bruns, les dessous brun lilacé. Ils se composent d'une assez large ligne traversant l'aile au premier tiers, coudée dans la cellule, puis droite jusqu'au bord interne; d'un point cellulaire, puis d'une très large bande envahissant tout le dernier quart de l'aile, un peu plus large au bord interne que sur la côte, la distance entre les deux lignes doublement plus grande à la côte qu'au bord interne. Dessus des inférieures blanc grisâtre avec un tout petit point cellulaire et une large bande terminale noirâtre très pâle. Franges couleur des bandes terminales. Dessous des quatre ailes fauve très pâle semé de quelques atomes avec le rappel des points cellulaires et des bandes terminales.

Araucanie; un ♂.

**Anisoperas proxima** n. sp. — 32 mill. — Bords terminaux des quatre ailes bien coudés sur la 4. Dessus gris brun, les supérieures avec un petit point cellulaire et traversées par quatre fines lignes plus sombres, savoir : une extrabasilaire coudée à la côte puis droite, une médiane plus perpendiculaire, une extracellulaire droite, passant extérieurement à un gros point subcostal blanc allongé pour aboutir à la côte peu avant l'apex, enfin une subterminale plus sombre, coudée extérieurement sur la 5, l'espace médian entre la seconde et la troisième ligne un peu roussâtre. Les inférieures avec une extracellulaire à peu près droite faisant suite à celle des supérieures, l'espace en avant roussâtre jusqu'au point cellulaire et une subterminale arrondie. La ligne subterminale accompagnée aux quatre ailes de petits points nervuraux blancs, mieux indiqués aux inférieures. Franges concolores. Dessous des quatre ailes gris avec une ombre subterminale, un rappel indistinct de l'extracellulaire aux supérieures, l'apex des premières ailes et les bords terminaux tachés de blanchâtre.

Lojà, Équateur; un ♂.

Cette espèce a les lignes d'*Anisoperas rectilinea* Warr. et le point blanc d'*atropunctaria* Wlk.; les bords terminaux sont plus coudés que dans *rectilinea*.

**Eusarca maculifascia** n. sp. — 35 mill. — Bord terminal bien coudé sur la 4 aux premières ailes, plus légèrement aux inférieures. Dessus des quatre ailes jaune paille avec quelques fines stries violacées, traversé par une ligne commune d'un jaune plus sombre, à peu près droite, partant du bord abdominal un peu après le milieu pour s'arrêter sans l'atteindre vers la côte des supérieures

peu avant l'apex; cette ligne est suivie aux premières ailes d'une série extérieure de taches violacé pâle accolées contre elle, la plus grande entre 1 et 2, aux inférieures elle est suivie d'une série subterminale de taches également violacé pâle, mais qui en sont bien complètement isolées. Chaque aile avec un petit point cellulaire, les supérieures traversées en outre par une ligne extrabasilaire violacé pâle, coudée au milieu. Dessous pareil. Franges concolores. Tête, thorax et pattes couleur du fond.

Paraguay; une ♀.

**Pyrinia dispansa** n. sp. — 23 mill. — Dessus des ailes ocre, traversé par une assez large ligne commune brun jaune, partant du second tiers du bord abdominal, à peu près droite aux inférieures, coupant le bord interne des supérieures également au second tiers, puis droite pour s'infléchir légèrement et atteindre l'apex immédiatement en dessous; les supérieures avec une seconde ligne de même nuance, extrabasilaire, coudée dans la cellule, quelques fines stries brunes et un point brun jaune subapical sur la côte. Franges brun jaune. Dessous des ailes d'un jaune ocre vif semé de petites stries brun ferrugineux espacées, les lignes et la frange comme en dessus, mais d'une teinte plus vive, brun ferrugineux, les supérieures avec une bordure terminale partielle également brun ferrugineux. Tête, corps et pattes teinte ocre.

Santa-Cruz, Brésil méridional; une ♀.

Cette espèce ressemble beaucoup à *Pyrinia copiosata* Gn., mais dans celle-ci la ligne commune aboutit à la côte des supérieures avant l'apex et non immédiatement au-dessous de celui-ci.

**Microsema attenuata** n. sp. — 24 mill. — Bord terminal des supérieures renflé à la 4, des inférieures bien denté également sur la 4. Dessus des quatre ailes paille pâle, strié de brun jaune, chaque aile avec un tout petit point cellulaire noir et une fine ligne commune, géminée, brun jaune, coupant en ligne droite les inférieures au delà du point, oblique aux supérieures qu'elle traverse du milieu du bord interne à l'apex. Les premières ailes avec une ligne extrabasilaire, arquée, les inférieures avec une fine ligne transversale médiane contournant le point intérieurement, les quatre ailes avec des stries accumulées dans l'espace subterminal et terminal. Dessous paille, les stries brunes plus clairsemées qu'en dessus, les points cellulaires noirs plus gros; supérieures avec une ligne extracellulaire arrondie, accompagnée d'une ombre noire de la 3 à la côte, inférieures avec une série extracellulaire de points nervuraux noirs. Franges, tête, corps et pattes teinte paille.

Loja, Équateur; une ♀.

**Acrotomodes cretinotata** n. sp. — 32 mill. — Dessus des quatre ailes brun jaunâtre, traversé par une très large bande centrale commune couleur du fond et dont les deux bords sont à peine indiqués par deux fines lignes plus sombres, la première peu avant le centre, assez droite et à peu près parallèle au bord terminal des deux ailes, mais coudée à la côte des supérieures, la seconde ligne également coudée au départ des supérieures où la bande a sa plus grande largeur est un peu plus sinuée que la première. Cette bande centrale contient des marbrures blanches, disséminées aux inférieures, accumulées aux supérieures entre la 2 et le bord interne; les premières ailes marbrées en outre de blanc à la côte, surtout vers la base ainsi qu'à l'angle interne et possédant un petit point apical blanc et quelques points subterminaux noirs; les inférieures également marbrées de blanc le long du bord abdominal et avec quelques points subterminaux noirs. Franges couleur du fond.

Dessous des quatre ailes brun jaunâtre, irrégulièrement strié d'écailles noires, les supérieures coupées par une ligne subterminale plus foncée, à peu près droite, partant de l'apex pour atteindre le bord interne vers le troisième quart, l'aile se fonçant légèrement extérieurement à cette ligne qui est accompagnée d'un trait blanc apical.

Tête, corps et pattes brun jaunâtre, les quatre premiers anneaux de l'abdomen se relevant sur le sommet en forme de petites crêtes et quelques points irréguliers blancs.

Rio Songo, Bolivie; un ♂.

Port d'*Acrotomodes hepaticata* Warr. décrit de Sao Paolo sur une ♀; en serait-ce le ♂?

**Bapta pulverulenta** n. sp. — 39 mill. — Supérieures avec l'apex pointu et le bord terminal arrondi. Dessus des quatre ailes blanc luisant régulièrement semé de petites stries opaques assez clairsemées qui se voient mieux sous un certain jour ou par transparence, sans aucun dessin, la côte des supérieures très finement jaunâtre. Dessous blanc luisant, les stries ne se voyant que par transparence. Franges blanches. Palpes, front et vertex jaunes; collier blanc avec quelques poils jaunes sur les côtés; ptérygodes, thorax et dessus de l'abdomen blancs; pattes blanches avec quelques poils jaunes.

Popayan, Colombie; une ♀.

**Sangalopsis angulimacula** n. sp. — 25 mill. — Dessus des supérieures noir brun avec une large tache rouge qui remplit toute la cellule (la côte restant noir brun), la dépasse un peu, se dirige droit vers l'angle interne, s'arrondit après la 2 pour s'arrêter sur la 1 d'où elle remonte, après un angle, à la cellule sur la naissance

de la 2. Dessus des inférieures noir brun uniforme. Franges noir brun. Dessous pareil, le fond noir brun moins uniformément sombre, les inférieures avec un trait cellulaire et une ligne extracellulaire arrondie qui, sans être dessinés, se laissent deviner. Palpes, tête, corps et pattes noir brun.

Bolivie; un ♂.

Voisin de *Sangalopsis marginata* Warr. et assez semblable à *intermedia* Warr., mais la tache différente.

**Dialephtis semimarginata** n. sp. — 42 mill. — Les quatre ailes d'un beau jaune orange avec une large bordure terminale noire, plus large à l'apex des supérieures; la côte des premières ailes coupée de jaune orange au-dessus du milieu et largement bordée de noir dans sa première moitié. Dessous comme le dessus. Palpes jaunes, l'extrémité noire; front noir liséré de jaune; ptérygodes noires bordées de jaune en avant; abdomen noir avec trois bandes longitudinales jaunes, une dorsale et deux subdorsales; le dessous blanchâtre.

Colombie; une ♀.

Ce papillon, très voisin de *Dialephtis Salvini* Feld. (pl. 105, fig. 14), en diffère non seulement par l'absence de toute bordure noire le long du bord interne des supérieures, mais encore par sa bande terminale des inférieures qui est beaucoup plus large; je ne crois pas que ce puisse en être la ♀.

**Josia subcuneifera** n. sp. — ♂ 30 ♀, 35 mill. — Ailes noires; les supérieures avec la bande longitudinale jaune orangé comme dans *ligula* Hb., mais plus large, renflée au milieu, finissant en pointe sans atteindre tout à fait le bord terminal; les inférieures avec la bande longitudinale également comme dans *ligula*, mais plus large et envahissant tout le bord abdominal jusqu'au delà de l'angle anal. Dessous comme le dessus, mais les bandes s'élargissant encore, arrivant bien au bord terminal, envahissant aux inférieures la côte sur les trois premiers quarts, bref ne laissant de noir sur ces dernières ailes qu'une bande subcostale et l'apex et une seconde petite bande avant la 2. Côte des supérieures entièrement noire dessus et dessous, alors que dans *ligula* cette côte est lisérée de jaune des deux côtés sur sa première moitié. Franges jaunes à l'angle anal des inférieures, puis entièrement noires. Front, intérieur des cuisses et dessous du corps blancs, vertex noir avec un point blanc à la base des antennes; collier noir en dessus avec deux bandes jaunes transversales sur les côtés, l'une des bandes se continuant sur les ptérygodes, l'autre sous l'aile, puis le long du corps en une bande longitudinale jaune, les côtés et le dessus de l'abdomen ainsi que le thorax noirs. Dans *ligula*, le front est jaune.

Environs de Loja, Équateur; une paire.

Cette espèce forme le passage entre *Josia ligula* Hb. et *fusi-fera* Wlk.

**Odontoptila mimica** n. sp. — 16 mill. — Dessus des supérieures blanc verdâtre avec le point cellulaire et trois lignes transversales brun olivâtre, savoir : une extrabasilaire arrondie, une extracellulaire également arrondie au centre de l'aile, infléchie intérieurement en dessous de la 2, puis droite jusqu'au bord interne, enfin une subterminale parallèle à la seconde ligne, s'épaississant et s'ombrant extérieurement de noir, d'abord entre la 2 et le bord interne, puis une seconde fois entre 4 et 6. Bord terminal coudé sur 3 et 4, la frange couleur du fond, coupée de noir sur 3 et 4. Dessus des inférieures verdâtre traversé par deux lignes ondulées (extrabasilaire et extracellulaire) faisant suite aux deux premières lignes des supérieures, le point cellulaire noir suivant de près l'extrabasilaire, la frange concolore. Dessous blanc sale aux inférieures, jaunâtre aux premières ailes, la première moitié des supérieures enfumée et sans ligne extrabasilaire, les quatre ailes avec deux lignes communes, nettes et plus larges que celles du dessus, la première assez régulièrement arrondie, contenant aux inférieures un très petit point cellulaire, la seconde sinueuse et envahissant la plus grande partie de l'espace subterminale; le bord terminal très finement liséré de brun.

Loja, Équateur; une ♀.

Ressemble superficiellement à *Craspedia ambagifera* Warr.

**Semæopus? anomala** n. sp. — 38 mill. — Dessus des quatre ailes gris testacé régulièrement semé de fines écailles rougeâtres; chaque aile avec un très petit point cellulaire brun rougeâtre aux supérieures, jaunâtre aux inférieures, et les lignes suivantes rougeâtres : une extrabasilaire un peu arrondie aux premières ailes et deux lignes communes, l'une extracellulaire, dentée, parallèle au bord terminal sur les supérieures, coupant le milieu de l'aile et se coudant autour du point cellulaire aux inférieures, la dernière subterminale, parallèle à celle-ci mais un peu plus tourmentée et semant sur son passage un gros point brun rougeâtre sur chaque nervure. Bord terminal des quatre ailes régulièrement festonné avec une touffe de poils brun rougeâtre à l'extrémité de chaque nervure, la frange couleur du fond. Dessous des supérieures testacé gris, des inférieures testacé blanchâtre, les premières ailes avec le point cellulaire et les deux dernières lignes épaissies et noirâtres, les secondes ailes avec la trace du point et de la subterminale; aux quatre ailes des points nervuraux noirs sur la subterminale, un fin liséré noir terminal et une touffe de poils noirs à l'extrémité de chaque nervure, la frange couleur du fond.

Palpes avec le devant testacé, les côtés bruns; front brun rougeâtre; vertex brun foncé; sommet de la tête testacé; collier, dessus et dessous du corps couleur du fond des ailes; antennes avec double ciliation comme dans le genre *Trygodes* Gn.

Pöpayan, Colombie; un ♂.

Cette espèce est, en plus grand, la reproduction presque exacte de *Semæopus?* (*Dysephyra*) *errabunda* mihi de Loja, Équateur; mais, dans *errabunda*, la ligne subterminale et les franges ne sont coupées d'aucun des points bruns si marqués dans *anomala*, et les points cellulaires sont plus gros et pupillés de blanc aux quatre ailes.

**Anisodes marginepunctata** n. sp. — 20 mill. — Dessus des quatre ailes gris testacé semé de quelques atomes rougeâtres, les supérieures avec la côte coupée assez régulièrement par cinq grossés taches d'un brun rougeâtre, le point cellulaire et deux séries de points nervuraux bruns, ceux-ci à l'emplacement de l'extrabasilaire et de la subterminale. Les inférieures avec un gros point cellulaire blanc pur aurolé de rougeâtre et les deux lignes de points nervuraux bruns faisant suite à celles des supérieures, chacune se terminant sur le bord abdominal par une grosse tache brune; bord terminal des quatre ailes avec une tache brun rougeâtre entre chaque nervure, l'extrémité des nervures avec une petite touffe de poils rougeâtres, la frange couleur du fond. Dessous des quatre ailes blanc jaunâtre luisant avec quelques vagues indications des dessins du dessus, les premières ailes teintées de rosé. Dessous et extrémité des palpes testacés, dessus rougeâtre; front testacé ombré de rougeâtre; ptérygodes et thorax testacés, bordés de rougeâtre en avant; abdomen et pattes testacés.

Loja, Équateur; un ♂.

Cette espèce est voisine d'*Anisodes lichenea* Warr. de la Jamaïque.

**Cnemodes rubripuncta** n. sp. — 26 mill. — Dessus des quatre ailes gris testacé régulièrement semé d'une infinité de petits atomes rougeâtres, les dessins rouge terreux pâle se composant de fines lignes bien nettes, disposés à peu près exactement comme dans *indignaria* Gn., savoir: une extrabasilaire, à peine arrondie, aux supérieures; une médiane commune contournant extérieurement de près le point cellulaire aux inférieures; enfin, une extracellulaire également commune, mais ondulée. Comme dans *indignaria*, les bords terminaux ont un fin liséré; chaque aile avec son point cellulaire rouge terreux pâle pupillé de blanc, les points des secondes ailes doubles de ceux des supérieures. Frange, tête et corps couleur du fond. Dessous plus pâle avec un vague rappel des dessins du dessus.

Tucuman; une ♀.



**Ptychopoda cubitata** n. sp. — 19 mill. — Dessus des quatre ailes luisant, jaune paille, les dessins rosé pâle. Les supérieures avec la côte rosée et cinq lignes transversales, savoir : une basilaire, une extrabasilaire, une médiane partant du bord interne et coupée à la 2, une extracellulaire et une subterminale allant de la 2 à la côte; la 2 longée par une ligne longitudinale également rosée, enfin, une ligne terminale partielle. Inférieures avec un point cellulaire, une ligne extracellulaire, une subterminale se coudant extérieurement sur la 4 pour y rejoindre un commencement de ligne terminale. Toutes ces lignes très larges et irrégulières. Franges paille coupées de quelques poils rosés. Dessous blanc paille luisant, partiellement rosé, surtout aux supérieures. Dessus du corps paille et rosé.

Micay, Colombie; un ♂.

Très voisin de *Ptychopoda quadrirubrata* Warr.

**Calyptocome incarnata** n. sp. — 16 mill. — Dessus des quatre ailes sans aucun dessin apparent, d'un carné jaunâtre semé de fines écailles rosées qui s'accumulent un peu en bordure; la frange concolore semée de poils rosés. Tête et dessus du corps également concolores et légèrement teintés de rosé. Dessous des ailes et du corps blanc jaunâtre.

La Uruca près San-José, Costa-Rica; une ♀.

**Thamnonoma punctilineata** n. sp. — 27 mill. — Dessus des quatre ailes gris crémeux semé de fins atomes bruns, les supérieures et la partie médiane du bord abdominal légèrement teintées de rosé, les dessins bruns. Ils se composent aux supérieures de quatre lignes : une extrabasilaire à peine arrondie, une antémédiane oblique, droite, plus éloignée de la base à la côte qu'au bord interne, une extracellulaire légèrement coudée au départ de la côte, enfin une subterminale légèrement infléchie et aboutissant à l'apex; les trois premières lignes semant sur leur passage des points nervuraux bruns, la subterminale plus fortement dessinée; bord terminal avec un point brun entre chaque nervure; un point cellulaire entre la seconde et la troisième ligne. Inférieures avec trois lignes droites transversales sans points nervuraux et qui ne sont bien indiquées qu'au départ du bord abdominal; ces trois lignes sont à peu près régulièrement espacées et coupent l'aile en quatre parties à peu près égales; un point cellulaire à peine perceptible entre la première et la seconde ligne; bord terminal avec une série de points internervuraux comme aux supérieures; franges couleur du fond. Dessous des quatre ailes comme le dessus, mais d'une teinte plus chaude, semé d'atomes plus gros, les points cellulaires bien nets et les lignes bien indiquées et s'élargissant, la médiane des inférieures

faisant un coude après le point, l'extrabasilaire des supérieures disparaissant complètement; les points terminaux comme en dessus. Tête et corps couleur du fond, une série dorsale de points bruns sur l'abdomen.

Loja, Équateur; un ♂.

**Perigramma marginata** n. sp. — 43 mill. — Port de *Gennusa celerenaria* Wlk. auquel cette espèce ressemble exactement, sauf la bande noire transversale des supérieures, absente dans *marginata*. Les quatre ailes blanches; les supérieures avec la côte, le bord terminal et le bord interne lisérés de gris cendré, plus largement à l'apex; les inférieures avec une bordure terminale semblable, Franges blanches. Dessous semblable. Corps blanc; pattes blanches, les extrémités gris cendré.

San-Ernesto, Mapiri, Bolivie; un ♂ pris à 1,000 mètres d'altitude pendant la saison sèche.

**Nipteria ellopiata** n. sp. — 36 mill. — Dessus des ailes gris cendré; les supérieures traversées par deux lignes brunes au premier et au second tiers de l'aile, la première ligne légèrement arrondie et coudée à la côte, la seconde droite, oblique, à peu près parallèle au bord terminal. Les espaces basilaire et médian plus foncés, surtout sous un certain jour; un petit trait cellulaire. Inférieures avec un point cellulaire peu distinct et une ligne brune transversale, droite, au second tiers; l'intérieur de l'aile se fonçant comme aux supérieures. Franges concolores. Dessous gris cendré uniforme, les dessins du dessus indiqués en transparence. Tête, corps et pattes gris cendré.

Loja, Équateur; un ♂.

Ne ressemble de près à aucune *Nipteria* que je connaisse.

**Nipteria differens** n. sp. — 29 mill. — Bord terminal des supérieures légèrement coudé sur la 4; les quatre ailes semi-transparentes, cendré pâle, la côte et les bords terminaux un peu plus opaques, avec un petit point cellulaire et, au second tiers, une ligne arrondie, coudée à la côte des supérieures, ligne et points qui, d'ailleurs, ne se voient que dans la transparence de l'aile. Les supérieures semblent de plus posséder une ligne extrabasilaire et une seconde antémédiane. Dessous semblable. Franges, tête, corps et pattes concolores.

San-Francisco près Loja, Équateur; un ♂.

**Parallage intricata** n. sp. — 34 mill. — Dessus des supérieures gris blond entièrement couvert de lignes et points noir brun; les lignes transversales sont une basilaire et une extrabasilaire peu nettes, une antémédiane sinuée, une médiane extrêmement

tourmentée en zigzag, une extracellulaire pâle, droite, et une subterminale bien dessinée, parallèle au bord. Un trait cellulaire épais, une grosse tache terminale entre 3 et 4; le long de la côte, les lignes s'épaississent et les nervures s'assombrissent; entre 6 et 7 le fond reparait en une tache claire subcostale rappelant la tache de certaines *Nephodias*. Franges gris brun. Dessus des secondes ailes gris cendré pâle brillant avec un gros point cellulaire pâle suivi d'une ligne brune, diffuse, arrondie à la hauteur du point et l'indication d'une vague subterminale; les franges concolores. Les quatre ailes finement lisérées de brun. Dessous comme le dessus, mais plus sombre, le fond brunissant un peu et certaines lignes se fonçant également. Tête et corps gris cendré.

Popayan, Colombie; un ♂.

**Ochyria tricolorata** n. sp. — 31 mill. — Dessus des supérieures vert mousse, traversé par une large bande médiane marron, la côte coupée de nombreux traits noirs dont trois amorçant la ligne basilaire, d'ailleurs mal dessinée, et six amorçant la bande médiane; celle-ci est doublement plus large à la côte qu'au bord interne, parcourue en partie par six lignes, estompée de noir et de vert mousse, très sinuée sur les deux bords dont l'extérieur est bien denté sur 4 et 7. Espace subterminal vers l'angle interne d'un carné pâle; quatre points subterminaux blancs entre les nervures de 4 à 8 précédés intérieurement d'une petite bande marron. Franges couleur du fond. Dessus des inférieures blanc grisâtre luisant, la frange un peu crémeuse. Dessous des premières ailes noir, l'espace interne pâle; une bande extracellulaire blanche part sous la côte de la 8, atteint la 3 et remplit l'espace terminal entre 3 et 4; trois des points blancs subterminaux reparaissent entre les nervures 5 à 8. Apex pâle; franges noires coupées de blanc. Inférieures grisâtres avec l'indication d'un point cellulaire suivi de deux lignes transversales arrondies et d'une ombre terminale noire. Front et thorax jaunâtres; collier, ptérygodes et dessus de l'abdomen vert mousse.

Loja, Équateur; un ♂.

**Epirrhoe respondens** n. sp. — 25 mill. — Dessus des supérieures vert pâle, la côte coupée de nombreux traits noirs, avec deux lignes transversales : une antémédiane, un peu arrondie et une extracellulaire dentée sur 4 et 6, ces deux lignes plus écartées à la côte qu'au bord interne, l'espace entre elles se fonçant et formant une large bande médiane coupant l'aile en trois parties à peu près égales; une petite éclaircie un peu fauve après cette bande vers 5 et 6; une série subterminale de traits blancs, entourés pour la plupart de noir entre les nervures; la frange jaunâtre coupée de noir. Dessus des inférieures et franges d'un blanc jaunâtre très pâle

avec quelques fines marbrures noires vers l'angle anal. Dessous des supérieures enfumé, la partie apicale largement noire et cerclée de jaunâtre, l'apex lui-même jaunâtre; trois fines petites lignes costales précédant cet espace; dessous des inférieures jaunâtre strié de noir avec trois fines lignes transversales noires arrondies s'arrêtant avant le bord abdominal et une large ombre terminale noire coupée de jaunâtre. Franges jaunâtres.

Loja, Équateur; un ♂.

Cette espèce ressemble beaucoup à *Cidaria Yerba* Schs.

**Coenocalpe marmorata** n. sp. — 23 mill. — Dessus des ailes testacé marbré de blanc et de noir, les dessins brun fauve; ils se composent, aux supérieures, de trois lignes : une extrabasilaire sinuée, une antémédiane formant un coude anguleux dans la cellule et une extracellulaire oblique, parallèle au bord terminal, assez droite et marquée de points nervuraux, l'espace médian entre ces deux lignes contenant un trait cellulaire et se fonçant en fauve; une ligne subterminale blanche indécise. Inférieures avec un très petit point cellulaire et une série de lignes transversales qui ne sont bien indiquées que le long du bord abdominal, une subterminale blanche comme aux premières ailes. Franges testacées. Les quatre ailes avec le dessous luisant, d'un testacé grisâtre, quelques traces des lignes transversales du dessus et un point cellulaire beaucoup plus gros aux supérieures dont la côte est coupée de noir. Front brun, collier jaunâtre bordé de brun, ptérygodes brunes en avant, puis blanches, dessus du corps testacé.

Loja, Équateur; un ♂.

**Tephroclystia rufipalpata** n. sp. — 20 mill. — Dessus des quatre ailes blanc, les supérieures avec la côte fortement coupée de noir gris, un gros point cellulaire noir, une série de fines lignes noir gris transversales, parallèles, une large bande subterminale rousse, enfin une bordure terminale gris roux; inférieures traversées par une foule de fines lignes grises parallèles, les franges blanches coupées de gris. Dessous grisâtre, les supérieures avec un gros point cellulaire, plusieurs lignes transversales sombres arrondies et une subterminale blanche; les inférieures avec un petit point cellulaire et les lignes transversales arrondies comme aux premières ailes. Front, vertex et ptérygodes blancs; palpes allongés, roux.

Popayan, Colombie; une ♀.

**Cymatophora? subatrata** n. sp. — 36 mill. — Dessus des ailes testacé sombre avec un reflet mousse et de nombreuses petites stries brunes, les dessins bruns. Ils se composent aux supérieures

de quatre lignes dont les trois premières (l'extrabasilaire, l'antémédiane et l'extracellulaire) incomplètes et saccadées, la quatrième (la subterminale) formée d'une série de points intranervuraux et accompagnée d'une fine ligne blanche; une ombre extracellulaire brune sur la 4, suivie d'une ombre terminale entre 4 et 6; un petit point cellulaire. Les inférieures avec une ombre diffuse droite antémédiale suivie du point cellulaire, d'une fine ligne extracellulaire saccadée, enfin d'une fine subterminale blanche accompagnant les points intranervuraux comme aux premières ailes. Bords terminaux des quatre ailes avec des points ou taches brunes intranervurales; franges concolores. Dessous des quatre ailes testacé pâle, peu strié aux supérieures, uni et plus pâle encore aux inférieures; chaque aile avec un petit point cellulaire, les supérieures possédant une ombre subterminale brune complète, les inférieures n'en ayant qu'une amorce à la côte; points terminaux aux premières ailes. Tête et dessus du corps couleur du fond.

Santa-Cruz, Brésil méridional; un ♂ sans fovea.

**Cymatophora? regularis** n. sp. — ♂ 38, ♀ 41 mill. — Dessus des quatre ailes testacé fauve uniformément strié de brun, avec le point cellulaire peu net et une ligne commune, extracellulaire, bien arrondie, chevronnée, les pointes tournées extérieurement et formant point sur chaque nervure, une ligne médiane très irrégulière, complète aux deux ailes chez la ♀ où elle passe intérieurement au point dans les inférieures, à peine indiquée sur les premières ailes du ♂, rejoignant l'extracellulaire au bord interne des supérieures, une extrabasilaire peu sinuée et qui ne se voit qu'aux supérieures, enfin l'indication très vague d'une subterminale blanche. Bords terminaux festonnés avec une série de points terminaux très pâles entre les nervures; franges couleur du fond. Dessous luisant, uni, testacé pâle avec quelques traces des dessins du dessus se voyant par transparence. Antennes pectinées à lames courtes, mais égales dans les deux sexes; ♂ sans fovea, tête et corps couleur du fond.

Ville de San-Salvador; une paire.

**Cymatophora? granillosa** n. sp. — 41 mill. — Dessus des ailes cendré; les supérieures avec la côte coupée de noir aux amorces des lignes qui sont : une extrabasilaire et une antémédiane indiquées seulement par des points nervuraux, une extracellulaire géminée faisant un coude rentrant intérieurement entre 1 et 2, puis peu arrondie et marquée également de points nervuraux, une subterminale blanche chevronnée, précédée et suivie de traits noirs entre 4 et 6 et avec quelques chevrons noirs intérieurs; un point cellulaire noir et une série de gros points terminaux noirs entre les

nervures. Inférieures traversées par une antémédiane, une extracellulaire géminée faisant un coude rentrant intérieurement entre 1 et 2, puis bien arrondie et formant comme un W incomplet, la pointe extérieure des deux demi-cercles sur la 1 et la 4, la ligne subterminale blanche chevronnée précédée de quelques chevrons noirs et la série de points terminaux noirs intranervuraux comme aux premières ailes. Franges concolores. Dessous des supérieures grisâtre avec un point cellulaire bien marqué, l'apex blanc entouré d'une large ombre noire qui se continue le long du bord terminal; dessous des inférieures blanchâtre avec le point cellulaire; les quatre ailes avec les points terminaux noirs entre chaque nervure comme en dessus. Tête, corps et pattes cendrés.

Tucuman; deux ♀ dont l'une plus grise que l'autre.

La forme zigzagüée de la ligne extracellulaire géminée des inférieures semble bien caractéristique dans cette espèce.

---







---

**Extrait des Annales de la Société Entomologique de Belgique.**

**TOME XLVI, 1902.**

---



# HÉTÉROCÈRES NOUVEAUX DE L'AMÉRIQUE DU SUD

par Paul Dognin.

## SYNTOMIDÆ.

**Phœnicoprocta Chamboni** n. sp. — 35 mill. — Port de *lydia* Druce dont cette espèce est très voisine. Supérieures noires avec les taches hyalines suivantes : deux cellulaires, deux en dessous du milieu de la cellule, quatre au delà (*lydia* possède cinq taches au delà de la cellule, mais la cinquième, petite, entre 2 et 3, manque dans *Chamboni*) ; inférieures (semblables dans les deux espèces) hyalines, les nervures et bordures noires, la cellule tachée de noir, la bordure terminale plus large dans la région apicale et au tornus ; franges noires. Dessous semblable. Palpes noirs, le premier article garni de poils rouge orangé ; antennes noires tachées de blanc avant l'extrémité qui reste noire ; tête, front et collier noirs avec reflets bleu métallique ; ptérygodes jaune orangé bordés de quelques poils noirs ; thorax noir et bleu ; dessus de l'abdomen noir bleu, les cinq premiers segments avec une double rangée subdorsale de cinq taches jaune orangé, l'anus garni de poils carmin ; valve ventrale noire, dessous de l'abdomen rose carmin, les derniers anneaux noir irisé de bleu ; pattes noires, les coxæ carmin.

San-Salvador ; un ♂.

## EPIPLEMIDÆ.

**Epiplema brevidens** n. sp. — 23 et 24 mill. — Cette espèce ressemble à *acutangularia* H. Sch. dont elle a la même couleur et à peu près les mêmes dessins, mais elle est plus petite et les dentelures de ses ailes sont beaucoup moins accentuées, le bord terminal des supérieures est à peine échancré, les inférieures ont la côte entière et le bord terminal arrondi, la dent prolongeant la 7 n'étant pas plus longue que celle de la 4, la dent de la 6 plus petite. Les ailes d'un gris testacé sont semées de quelques atomes noirs ; les supérieures, avec les deux grandes taches opposées, cernées de brun et de noir, à intérieur violacé, comme dans *acutangularia*, une ombre violacée à l'angle interne et une ombre brune terminale entre 4 et 6 ; les inférieures avec deux lignes anguleuses, une extrabasilare plus ou moins indiquée et l'extracellulaire fortement coudée extérieurement sur la 4, sont en outre marquées d'un point noir terminal s'appuyant sur quelques stries claires entre 3 et 4. Dessous gris brunâtre uniforme avec quelques rares stries noires.

Merida, Venezuela ; 2 ♂ et 2 ♀.

Je possède de la même localité l'*Epiplema acutangularia* d'Herrich-Schaeffer.

## GEOMETRIDÆ.

**Brachyglene divisa** n. sp. — 26 à 27 mill. — Dessus des supérieures brun marron, les nervures plus pâles, marqué peu avant le milieu d'une tache cellulaire blanche, arrondie et un peu oblongue, ne dépassant pas la nervure costale, mais franchissant un peu la médiane et suivie vers l'extrémité de la cellule d'une assez large tache pâle, intérieure, d'ordinaire mal dessinée. Franges concolores. Dessus des inférieures brun noir, le centre envahi par une tache jaune orangé oblongue, débordant vers la côte mais n'atteignant pas le bord terminal. Franges brun noir. Dessous des quatre ailes brun noir, les supérieures avec les deux taches comme en dessus, mais jaune orangé, la première s'élargissant et couvrant l'intérieur de la cellule jusqu'à la base, la seconde nette et bien délimitée; les inférieures avec la tache oblongue atteignant bien la base et tout le bord abdominal teinté de jaune orangé, ces deux taches bien séparées par le brun du fond tout le long de la médiane.

Antennes brunes doublement pectinées chez le ♂, ciliées chez la ♀; palpes jaunes et bruns; front jaune; vertex brun; ptérygodes bruns lisérés de jaune à l'épaule; thorax et dessus de l'abdomen jaunes.

Popayan, Colombie; plusieurs ♂ et ♀.

Voisin de *Brachyglene subtilis* Feld. = *punctata* Druce, en diffère par ses ailes moins allongées, la seconde tache des supérieures absente dans *subtilis*. Les dessous des ailes surtout sont très différents, *subtilis* les ayant presque entièrement envahis de jaune, les supérieures ne restant brunes que dans le dernier tiers, notamment dans la région apicale, les inférieures n'ayant qu'un liséré terminal brun.

**Stenoplastis grandimacula** n. sp. — 26 et 29 mill. — Dessus des supérieures brun avec les nervures indiquées en pâle, une tache intérieure oblongue, blanche, légèrement estompée de gris, à l'extrémité de la cellule et un trait basilaire pâle sur la 1 C. Dessus des inférieures également brun avec une large tache blanche centrale, allongée, n'atteignant pas les bords. Dessous comme le dessus mais les dessins plus envahissants; les supérieures avec la tache bien blanche et nettement délimitée, le trait basilaire bien blanc et élargi; les inférieures entièrement blanches sauf une bordure mince et pâle à la côte, plus large au bord terminal, le bord abdominal entièrement envahi de blanc. Franges couleur du fond. Palpes blancs et bruns, le second article garni de poils jaunes; ptérygodes bruns marqués d'une touffe de poils jaunes au départ des ailes;

tête, thorax et dessus de l'abdomen bruns, une touffe anale de poils pâles; dessous de l'abdomen et intérieurs des pattes blancs.

Rio-Songo, Bolivie; deux ♂.

**Stenoplastis biplaga** n. sp. — 21 et 23 mill. — Dessus des quatre ailes brun, les dessins blanc pur; les supérieures avec un large trait basilaire allongé en dessous de la médiane arrivant jusque sous la 2 et une tache oblongue immédiatement après la cellule entre 4 et 6; inférieures avec un long trait cellulaire dépassant la cellule, élargi entre 4 et 6 mais n'atteignant pas le bord, et un second trait sous la médiane, mince et plus court; franges brunes. Dessous comme le dessus aux supérieures, mais les taches un peu élargies et ayant, en outre, un trait sous-costal blanc basilaire; dessous des inférieures beaucoup plus envahi encore par les taches blanches, tout le tiers abdominal de l'aile jusqu'à la 2 et le bord terminal devenant blanc, la côte également blanche jusqu'au troisième quart. Frange brune aux premières ailes, blanche et brune aux inférieures. Palpes bruns et blancs, tête brune, ptérygodes bruns et blancs avec quelques poils jaunes, thorax et dessus de l'abdomen bruns, le dessous blanc.

Équateur; deux ♂.

**Phæoclæna augustimacula** n. sp. — 44 mill. — Dessus des supérieures brun avec les nervures marquées en jaune, une tache oblongue blanche immédiatement après la cellule entre 4 et 6 et un petit trait blanc, extrabasilaire, sur la 1 C. Dessus des inférieures gris brun avec une tache cellulaire allongée, blanche, dépassant la cellule jusque vers le second tiers de l'aile. Franges couleur du fond. Dessous comme le dessus, mais les nervures des premières ailes grises et non jaunes, les inférieures avec une seconde tache blanche vers la base en dessous de la médiane. Palpes jaunes en dessous, le dessus brun; front brun liséré de jaune des deux côtés; collier brun; ptérygodes jaunes, l'extrémité des poils brune; thorax brun avec quelques poils blancs; abdomen brun en dessus, le dessous blanc; pattes brunes, l'intérieur blanc.

Popayan, Colombie; une ♀.

**Phæoclæna albitumida** n. sp. — 34 et 38 mill. — Dessus des supérieures brun, les nervures jaunes finissant le long du bord terminal sur un point plus ou moins indiqué, les dessins blancs. Ceux-ci se composent d'une bande transversale partant du dessous de la côte vers le milieu, passant immédiatement à l'extrémité de la cellule pour finir à la 2 ou immédiatement en dessous et, dans ce cas, sur un petit crochet, puis d'une petite tache subterminale géminée, à cheval sur la 5; enfin de deux traits extrabasilaires dans la cellule et sous la médiane. Dessus des inférieures brun avec une

très large tache blanche centrale, triangulaire, atteignant la côte, la pointe du triangle descendant entre 2 et 3 non loin du bord terminal et le bord abdominal blanchissant dans l'un des deux exemplaires, les nervures couleur du fond mais finissant le long du bord terminal sur de tout petits points jaunâtres, parfois oblitérés. Dessous semblable, mais les nervures indiquées en blanc, mieux marquées aux inférieures, la tache blanche des inférieures envahissant toute l'aile sauf une large bordure terminale de la 1 C au second tiers de la côte, plus large à l'apex. Franges couleur du fond. Palpes jaunes, l'extrémité brune; front brun finement liséré de jaunâtre; tête brune; ptérygodes bruns marqués d'un point jaune au départ; dessus du corps gris brun.

Environs de Loja, Équateur; deux ♂.

**Polypoetes? bistellata** n. sp. — 28 mill. — Les quatre ailes brun noir, les dessins blancs. Ceux-ci se composent, aux supérieures : d'un trait basilaire sous la médiane s'arrêtant peu avant la naissance de la 2, d'une tache arrondie suivant immédiatement la cellule entre 4 et 6; enfin d'un petit point subapical entre 7 et 8; aux inférieures : d'une large tache cellulaire, allongée, débordant la cellule; franges brun noir. Dessous semblable. Palpes très longs, recourbés et atteignant le vertex, le second article jaune en dessous, le troisième, très long, brun avec quelques poils blancs; front blanc; vertex brun; ptérygodes bruns marqués d'un point jaune au départ; thorax brun liséré de blanc de chaque côté; dessus de l'abdomen brun, le dessous blanc.

Tucuman; 1 ♂.

**Polypoetes suffumosa** n. sp. — 26 mill. — Les quatre ailes brun noir; les supérieures avec une tache blanche immédiatement après la cellule, mal délimitée et se fondant dans le noir de l'aile en dessous de la 3 et au-dessus de la 6; les inférieures avec une très large tache blanche, arrondie, limitée par la cellule extérieurement, ne la dépassant guère vers le bord terminal mais atteignant le bord abdominal. Dessous comme le dessus; mais les supérieures avec la tache plus nette et bien délimitée et une ombre basilaire blanche sous la médiane; la tache des inférieures envahissant la région costale et couvrant ainsi entièrement à peu près les deux premiers tiers de l'aile. Frange brun noir. Palpes bien recourbés; front, vertex et thorax brun noir bordés de blanc; ptérygodes brun noir tachés de jaunâtre à l'épaule; dessus de l'abdomen brun noir, le dessous blanc.

Tucuman; un ♂ et deux ♀.

**Polypoetes caliginosa** n. sp. — 25 mill. — Les quatre ailes brun noir; les supérieures avec une large tache blanche occupant

la première moitié inférieure de l'aile, remontant au centre de la cellule jusqu'à la côte, plus allongée le long du bord interne, la base de l'aile de la côte à la médiane restant noire; les inférieures avec une large tache également blanche faisant suite à celle des supérieures, comprenant toute la partie costale de l'aile jusqu'au delà du milieu, débordant la cellule mais laissant dans la teinte du fond tout le bord abdominal et une très large bordure terminale. Dessous comme le dessus, mais toute la base de l'aile blanchissant sauf la côte et l'aile marquée d'un point subterminal blanc sur la 5 aux supérieures, le blanc envahissant une partie du bord abdominal aux inférieures. Franges brun noir. Palpes jaunes en dessous, le dessus brun noir; tête brun noir; ptérygodes avec une touffe de poils jaunes au départ, puis blancs; thorax et dessus du corps brun noir, le dessous blanc.

Loja, Équateur; un ♂.

Se place auprès de *Tiznon* Dgn. dont cette espèce a le port.

**Polypoetes? dryas** n. sp. — 23 mill. — Dessus des supérieures brun noir, les nervures indiquées en plus clair, avec une bande transversale blanche, extrabasilaire, pointue au sommet sous la côte, s'élargissant à partir de la médiane où elle émet une petite pointe sur la 2, enfin marqué de trois petits points subapicaux blancs entre 5 et 8; dessus des inférieures blanc avec une large bande terminale brun noir. Dessous pareil. Franges brun noir. Palpes brun noir garnis de poils blancs en dessous; front blanc coupé de noir au milieu; ptérygodes marqués d'une touffe de poils jaunes au départ, brun noir ainsi que le vertex, le thorax et le dessus de l'abdomen, dessous du corps blanc.

Bolivie; une paire.

**Eudule atrimorsa** n. sp. — 28 mill. — Supérieures rouge orangé avec la côte noire au départ puis couleur du fond, le dernier tiers de l'aile noir; cette partie noire, qui commence peu avant la fin de la cellule, se dirige en ligne droite jusqu'à la 2 pour suivre alors le bord terminal et finir en pointe au-dessous de l'angle sur le bord interne. Inférieures rouge orangé finement bordées de noir le long des bords abdominaux et terminaux et avec une très large tache apicale noire qui s'avance en pointe jusqu'à l'entrée de la cellule. Dessous pareil; les franges noires. Tête, thorax et pattes noires.

Popayan, Colombie; un ♂.

**Ptychopoda inamœna** n. sp. — 17 mill. — Les quatre ailes gris brun, luisantes et à reflets lilacés surtout vues de profil, les dessins brun mat d'ailleurs peu distincts; chaque aile avec un point

cellulaire, les supérieures traversées par trois lignes mal dessinées, l'extrabasilaire, la subterminale et l'extracellulaire, celle-ci bien coudée à la hauteur de la cellule; les inférieures avec deux lignes à peine sensibles. Franges, tête et dessus du corps concolores. Dessous des quatre ailes blanc grisâtre luisant avec l'indication des points cellulaires.

Loja, Équateur; un ♂.

**Bonatea undilinea** n. sp. — 60 à 65 mill. — Même coupe d'aile que chez *duciata* Mssn., mais le bord terminal des supérieures droit sans les petites dentelures de *duciata*, les inférieures plutôt plus fortement dentées sur la 4, le bord terminal presque droit sur les 5 et 6. Dessus des supérieures traversé par deux lignes brun noir ondulées, la première, extrabasilaire, s'infléchissant intérieurement à la côte, la seconde, extracellulaire, bien coudée sur la 7 au départ de la côte et finissant au bord interne sur une tache noire, ces deux lignes plus largement séparées à la côte qu'au bord interne. La teinte, d'un roux marron ferrugineux finement strié de noir, se fonce entre ces deux lignes entre lesquelles est placé le point cellulaire noir. Une tache subcostale grise s'appuie sur le sommet de l'angle formé par l'extrabasilaire, cette tache n'atteint pas l'apex et forme comme le départ d'une ligne subterminale qui, d'ailleurs, s'évanouit dans l'aile pour ne reparaitre qu'en quelques zigzags au bord interne. Dessus des inférieures marron un peu brunâtre avec le point cellulaire noir, une ligne médiane droite très finement sinuée (plus centrale que l'analogue de *duciata*), une ombre subterminale grise et une très fine bordure brun ferrugineux très élargie entre 2 et 4; les franges concolores. Dessous des quatre ailes gris brun avec les points cellulaires noirs parfois auréolés de clair, une ligne extracellulaire brune, finement sinuée et bien parallèle aux bords terminaux, suivie d'une ombre subterminale plus sombre, les bords terminaux largement jaunâtres et plus ou moins semés d'atomes. Tête et corps couleur du fond des ailes.

Popayan, Colombie; trois ♂.

Cette espèce se place tout à côté de *duciata* Mssn., mais m'en paraît bien distincte.

**Perigramma immaculata** n. sp. — 42 et 44 mill. — Port de *celerenaria* Wlk. Ailes blanches, les nervures bien visibles, la côte des supérieures finement noire; les franges blanches. Dessous pareil. Antennes noires; tête gris jaune, brunissant dans deux exemplaires; corps et pattes blancs.

Jatahy, Brésil; San-Ernesto, Bolivie; trois ♂.

**Carpella marginata** n. sp. — 43 à 56 mill. — Port de *semigri-sea* Th. M. dont cette espèce pourrait peut-être n'être considérée



que comme une race, locale sans doute, où les parties noires se seraient développées. Les quatre ailes blanches traversées par une très large ligne extracellulaire droite d'un noir brun comme le reste des dessins, chaque aile avec une bordure terminale plus large vers l'apex, les supérieures ayant en outre une ligne extrabasilaire presque droite, plus fine et parfois même presque indistincte, la côte brun noir. Dessous comme le dessus, mais les lignes et les bordures encore mieux marquées et plus développées, les inférieures avec la côte très largement noire. Franges noires. Antennes, front, tête, pattes et un fin collier brun noir; thorax blanc, abdomen blanc au départ puis brun. Dans *semigrisea* typique, la ligne commune est plus mince, la bordure terminale et la côte des supérieures sont pâles, le bord terminal des inférieures reste blanc en dessus ainsi que l'abdomen.

Loja, Équateur; une série de ♂.

**Tephroclystia sexpunctata** n. sp. — 12 et 13 mill. — Les quatre ailes d'un blanc grisâtre luisant, les supérieures avec six taches brunes dont cinq costales et une cellulaire; les cinq taches costales régulièrement espacées, sauf la troisième et la quatrième qui se touchent et sont placées immédiatement au-dessus de la tache cellulaire. Franges longues concolores. Dessous comme le dessus, mais les taches moins nettes, en partie fondues dans le fond, les inférieures, par contre, indiquant un petit point cellulaire et les traces d'une ligne arrondie, extracellulaire.

Loja, Équateur; deux ♂.

Ressemble en plus petit à *sorda* Dgn. qui a le bord terminal des inférieures festonné, dans *sexpunctata* ce bord est droit, légèrement incurvé entre 4 et 6.

**Cymatophora spatiosata** n. sp. — 46 mill. — Dessus des quatre ailes d'un blond roussâtre plus ou moins strié d'atomes bruns, les dessins bruns composés de lignes peu nettes, en partie fondues dans le fond, savoir : aux supérieures, une extrabasilaire sinuée, une antémédiale précédant le point cellulaire, une extracellulaire en V, les pointes tournées extérieurement et notamment bien dessinée au départ de la côte, parfois géminée en partie, enfin une subterminale parallèle au bord terminal, composée de points intranervuraux et suivie d'une ombre terminale entre 4 et 6 ainsi que d'une série de points terminaux toujours entre les nervures. Franges concolores coupées de brun. Les inférieures avec une extrabasilaire assez droite, le point cellulaire, une fine extracellulaire à peine sinuée suivie d'une ombre, la série subterminale de points intranervuraux parallèle au bord terminal et les points terminaux comme aux premières ailes; suivant les exemplaires,

l'espace terminal est plus ou moins envahi de stries brunes. Dessous blanc roussâtre plus ou moins chargé d'atomes, avec les points cellulaires et une large bande subterminale brune bien estompée; dans quelques exemplaires, les autres lignes du dessus reparaissent en partie, très finement indiquées. Tête et corps couleur du fond.

Rio-Songo et San-Ernesto, Bolivie; Pérou; plusieurs ♂.

**Catoria canidentata** n. sp. — 32 mill. — Bord terminal des inférieures légèrement festonné. Dessus des quatre ailes blanc crème semé d'atomes gris blond avec les points cellulaires et des dessins composés de gros points brun noir en ligne, savoir: aux supérieures, une extrabasilaire incomplète, une médiane contournant extérieurement le point cellulaire, une extracellulaire très arrondie rejoignant la médiane sur la 2, le point de jonction estompé de gris blond formant une petite tache, une subterminale et une terminale très régulières. Les inférieures avec les lignes de points terminale et subterminale régulières comme aux premières ailes, l'extracellulaire arrondie, la médiane contournant le point cellulaire, mais intérieurement. Franges concolores. Dessous des quatre ailes blond pâle brillant avec les points cellulaires et la côte des supérieures tigrée de gris. Front brun liséré de crème, tête et dessus du corps blanc crèmeux, le collier et les ptérygodes marqués d'un point noir à leur centre, le thorax, le second et le troisième anneau marqués d'un double point dorsal, le premier anneau avec un point latéral de chaque côté.

Santa-Cruz, Brésil méridional; un ♂.

Ressemble d'une manière remarquable à *perfectaria* Wlk. d'Australie.

---

---

**Extrait des Annales de la Société Entomologique de Belgique.**

TOME XLVII, 1903.

---



## HÉTÉROCÈRES NOUVEAUX DE L'AMÉRIQUE DU SUD

par Paul Dognin.

### HYPSIDÆ.

**Lauron flammicollis** n. sp. — 35 mill. — Les quatre ailes et le dessus du corps noir semé de fins atomes blancs, surtout aux supérieures et sur le corps, et, sous un certain angle, donnant un reflet bleu violacé. Les supérieures avec une large tache blanche en forme d'œuf, traversant l'aile après la cellule, n'atteignant pas les bords, la pointe sur la 3. Dessous semblable; franges noires. Tête et collier noirs ponctués de blanc; poitrine et ptérygodes avec les poils rouge ferrugineux; ventre blanc; pattes noir et blanc.

Brésil méridional; deux ♂.

### CYLLOPODINÆ.

**Smicropus marginata** n. sp. — 36 mill. — Les quatre ailes d'un beau jaune, un peu moins orangé que chez *elegans* Druce et *Augusta* Warren. Supérieures entièrement bordées de noir, plus largement à l'apex; inférieures également bordées de noir tout autour, mais la bordure devenant un fin liséré le long du bord abdominal. Franges noires. Dessous pareil. Ventre blanc, reste du corps jaune avec une bande latérale noire de chaque côté; ptérygodes jaunes, bordées de poils noirs.

♀ semblable, avec le corps plus court, ne dépassant pas les ailes. Chiriqui; une paire.

**Polypoetes albiscripta** n. sp. — 26 mill. — Les quatre ailes noires, les nervures finement marquées de blanc, surtout aux premières ailes qui possèdent deux taches blanches, l'une plus grande à l'extrémité de la cellule, la seconde, toute petite, subapicale et qui, chez la ♀, est très légèrement teintée de jaunâtre. Inférieures marquées d'une tache blanche, plus petite et immédiatement en dehors de la cellule chez le ♂, plus grande et en partie cellulaire chez la ♀. Cette même tache reparait en dessous où elle envahit toute la cellule jusqu'à la base de l'aile et s'étend même plus ou moins le long du bord abdominal, jusqu'au bord terminal et sur les deux premiers tiers de la côte. Dessous des supérieures comme en dessus. Franges noires. Quelques poils jaunes à la base des palpes et des ptérygodes; ces derniers noirs, bordés de poils blancs; front taché de blanc; corps noir, le ventre blanc; pattes noir et blanc.

Pérou; une paire.

### ASTHENINÆ.

**Cambogia canariata** n. sp. — 16 mill. — Les quatre ailes d'un beau jaune canari vif, traversées par une série de lignes ondulées qui, suivant l'angle, sont brun lilas ou à reflets blanc métallique; les supérieures en ont sept : une basilaire simple, une extrabasilaire gémignée, une centrale gémignée, une extracellulaire et une subterminale, ces deux dernières simples; les inférieures n'en ont que six, la basilaire manquant; de plus, l'une des deux centrales est à peine indiquée. Franges couleur du fond. Dessous d'un jaune plus pâle et terne, les lignes se retrouvant en partie comme en dessus, mais roses et diluées dans le fond. Tête, corps et pattes jaunes; chaque anneau de l'abdomen coupé en dessus par un trait brun lilas à reflets blanc métallique.

Loja, Équateur; un ♂.

Espèce très voisine d'*azafranata* mihi, s'en distingue par sa taille plus petite, les supérieures, à apex plus arrondi et les lignes du dessus des ailes moins nombreuses, à ondulations plus tranquilles.

### HETERUSIINÆ.

**Heterusia rufifimbria** n. sp. — 23 mill. — Supérieures avec le bord terminal très arrondi, noires, sauf la première moitié interne qui est blanche, la base et la côte restant noires; la côte est coupée au second tiers d'un trait blanc jaunâtre, suivi, au centre de l'aile, d'un trait transversal blanc entre 4 et 7. Inférieures blanches, avec une très large bordure terminale noire, que le blanc échancre un peu à l'extrémité de la cellule. Franges des supérieures brun marron, deux fois coupées de blanc à l'apex, des inférieures noires à l'apex, coupées de blanc au centre, de brun marron à l'angle anal. Dessous des supérieures avec la partie interne blanche développée, envahissant toute la base, mais non la côte qui est vert mousse saupoudré de ferrugineux dans la première moitié, puis complètement envahi de ferrugineux, ainsi que toute la partie apicale et la plus grande partie du bord terminal. Le trait coupant la côte au second tiers devient vert et donne immédiatement naissance au transversal qui reste blanc. Dessous des inférieures avec la partie blanche envahissant la bordure terminale qui est intérieurement zébrée de blanc et devient brun ferrugineux; cette même partie blanche, semée elle-même de quelques atomes ferrugineux et de trois taches formant une ligne interrompue, extrabasilaire. Franges brun ferrugineux, deux fois coupées de blanc à l'apex des supérieures, en partie blanche au centre des inférieures,

Palpes, front, ptérygodes et dessus du corps noir semé de poils blancs; pattes coupées de noir et de blanc; ventre blanc.

Marcapata, province de Cuzco; deux ♂.

Bien différente de toutes les espèces que je connais.

### HYDRIOMENINÆ.

**Anapalta carneoviridis** n. sp. — 33 mill. — Dessus des supérieures d'un ton chair rosé envahi de zébrures blanches, vertes et noires, et d'une foule de lignes impossibles à détailler. La côte est verte, coupée tout le long de lignes qui se continuent plus ou moins, avec, peu avant le centre, une bande blanche qui s'élargit et enserme une tache cellulaire mal dessinée, puis traverse en partie la cellule, pour se fondre ensuite dans le fond. La base de l'aile est occupée par une bande verte, bordée en partie de noir de chaque côté, notamment sur le bord interne; celui-ci est, un peu plus loin, coupé une seconde fois de noir. Le bord terminal est liséré de noir, avec deux taches vertes, l'une apicale, l'autre entre 2 et 4, la partie subapicale noire. A l'extrémité de la cellule, les lignes se dessinent plus nettement et les deux premières semblent traverser toute l'aile, quoiqu'à peine indiquées dans la partie interne couleur chair. Franges brunes, zébrées de noir, de vert et de blanc. Dessus des inférieures blanc crémeux, finement liséré de noir franges concolores. Dessous des quatre ailes grisâtre, les supérieures avec un point cellulaire suivi de quelques fines lignes noires incomplètes, puis d'une bande subapicale blanchâtre, partant de la côte et ondulée; l'apex et le milieu du bord terminal chacun marqué d'une tache blanchâtre. Les inférieures avec un petit point cellulaire et une série de fines lignes noires transversales, sinuées, plus ou moins nettes. Tête verte; dessus du corps coupé de vert, de noir et de blanc, plus franchement couleur chair vers l'anus, l'extrémité du thorax garnie d'une épaisse touffe de poils.

Bolivie; un ♂

Voisin mais différent d'*Anapalta gustosa* mihi.

**Graphipidus subpisciata** n. sp. — 29 mill. — Dessus des supérieures gris roussâtre, la côte coupée de noir et de blanc, les nervures également marquées de noir et de blanc, la 1 C fortement indiquée en noir et roux; franges noir mélangé de poils blancs et roux. Inférieures, semi-transparentes, blanches, très légèrement estompées sur le bord terminal, le dessous semblable. Franges concolores. Dessous des premières ailes et franges grisâtre uni. Tête, gris taché de noir; collier jaune; ptérygodes garnies de poils jaunes et blancs.

Bolivie; un ♂.

**Psaliodes flavivena** n. sp. — 28 mill. — Dessus des supérieures jaune doré fortement strié de brun, traversé par trois lignes blanc pur géminées. Ces lignes sont chevronnées, coupées en partie par les nervures, obliques et courant assez parallèlement au bord terminal, savoir : une extrabasilaire et une médiane du bord interne à la sous-costale, et une extracellulaire du bord à la 8. Les ailes possèdent, en outre, les traces d'une ligne blanche subterminale entrecoupée et une accumulation de stries terminales brunes, formant comme des chevrons internervuraux, irréguliers de longueur. Dessus des inférieures gris blond. Franges jaune doré, coupées de brun aux supérieures. Dessous des quatre ailes gris doré, partiellement striées et avec les points cellulaires. Tête et corps couleur du fond.

Loja, Équateur; une ♀.

**Psaliodes fractifascia** n. sp. — 26 mill. — Dessus des supérieures rouge ferrugineux, la côte et la plupart des espaces internervuraux brun noir semé de petites stries blanches ou jaunes, les nervures également brun noir. Ces ailes sont, en outre, coupées de bandes obliques blanc pur, comme suit : une terminale partant de la 7 après la cellule pour aboutir au bord terminal entre 3 et 4. Cette bande est sinuée, contient elle-même deux fines lignes noires et émet un petit rayon entre 6 et 7; une médiane courant à travers l'aile; à peu près parallèlement au bord terminal et allant du bord interne à la sous-costale, et deux plus petites bandes, l'une extrabasilaire, droite, du bord interne à la médiane, la seconde, anguleuse, peu avant l'angle interne du bord à la 2. Dessus des inférieures, gris rosé, liséré de noir. Franges paille coupées de noir aux nervures. Dessous des supérieures gris rosé, strié d'atomes paille dans la région apicale, la côte rouge ferrugineux, le bord costal brun strié de paille. Dessous des inférieures blanchâtre strié de jaune et de brun, avec le point cellulaire et une ligne médiane arrondie formés de stries accumulées. Franges comme en dessus.

Loja, Équateur; une ♀.

### PALYADINÆ.

**Opisthoxia aurelia** n. sp. — 24 mill. — Dessus des supérieures café au lait, la côte jaunâtre pâle, ce jaunâtre pâle s'étend sur la costale et déborde irrégulièrement à l'intérieur sur les trois premiers quarts de l'aile, donnant naissance à deux fines lignes de même nuance : une extrabasilaire peu arrondie et qui s'arrête sur la 1, une extracellulaire arrondie jusqu'à la 2 et courant alors obliquement couper le bord interne sur lequel elle s'élargit;



franges jaunâtre pâle. Dessus des inférieures café au lait à la base, puis coupé par une bande transversale droite, blanche, puis jaune clair semé à l'intérieur d'écailles café au lait et traversé par deux lignes argentées, la première un peu coudée sur la 3, la seconde, arrondie comme le bord terminal, entrecoupée entre la 6 et l'angle anal. Entre 6 et 7 et ces deux lignes, un œil noir pupillé d'écailles argentées et cerclé de jaunâtre pâle. Franges jaunâtre pâle. Dessous, pattes et abdomen d'un café au lait très clair; tête, extrémité des ptérygodes et thorax café au lait comme les premières ailes, la base des ptérygodes et de l'abdomen coupée chacune par une bande blanche droite, celle de l'abdomen continuant la bande extrabasilaire des inférieures.

Rio-Grande do Sul; un exemplaire.

Cette espèce se place auprès de *bracteata* Btl.

**Cabira carnea** n. sp. — 28 mill. — Les quatre ailes fauves, chacune avec un point cellulaire noir, la côte des supérieures jaunâtre pâle. Franges concolores. Dessous plus pâle; la tête et les pattes brunâtres, le thorax fauve.

Loja, Équateur; un ♂.

### NEPHODIINÆ.

**Devara fleximargo** n. sp. — 24 à 25 mill. — Bord terminal des supérieures coudé à la 4. Dessus des premières ailes à centre semi-transparent, noir enfumé, plus sombre à l'emplacement de l'extracellulaire et de la terminale, traversé au second tiers par une large ombre d'un noir plus profond, avec le point cellulaire et les nervures bien indiquées en noir. Dessus des inférieures blanc avec un très petit point cellulaire, parfois absent, et une très large bordure terminale noire qui se continue, mais amincie, le long de la côte et du bord abdominal. Franges noires. Dessous des premières ailes noir comme le dessus, mais l'apex blanc et, dans plusieurs spécimens, le bord terminal (des quatre ailes) finement saupoudré de blanc. Dessous des secondes ailes comme en dessus, mais sans point cellulaire et la côte restant blanche, le bord abdominal à peine teinté et garni de poils noirs. Tête et dessus du corps noirs; pattes noir et blanc; ventre blanc.

Pérou, Bolivie; plusieurs ♂.

**Devarodes suppressa** n. sp. — 25 mill. — 6 et 7 partant de l'angle supérieur de la cellule. Dessus des premières ailes avec la côte et toute la seconde moitié noires, laissant en blanc pur la plus grande partie de la cellule et toute la moitié interne jusqu'en dessous de la 3; un gros point subterminal blanc entre 4 et 6. Dessus

des inférieures blanc avec un commencement, dans la région apicale, de bordure terminale noire. Franges noires aux premières, noires et blanches aux secondes ailes. Dessous des supérieures comme en dessus, mais le blanc envahissant la première moitié de la côte et toute la région apicale. Dessous des inférieures entièrement blanc avec une ombre noire coupant la côte au troisième quart et la plupart des nervures marquées en noir. Franges noires aux supérieures, blanches aux inférieures. Tête, corps et pattes blanc et noir, ventre blanc.

Pérou; un ♂.

Cette espèce pourrait n'être qu'une variété albine de *semialbata* Warren, dont les inférieures possèdent une large bordure terminale noire.

**Devarodes? amoena** n. sp. — 25 mill. — 6 et 7 des inférieures bien tigées. Dessus des supérieures comme dans l'espèce précédente, mais sans le point subterminal blanc et la côte légèrement blanche à la base; dessus des inférieures blanc légèrement estompé de noir dans la région apicale, le bord terminal avec un fin liséré noir. Franges noires aux supérieures, blanches aux inférieures. Dessous des premières ailes comme le dessus, mais toute la côte et le bord terminal envahis par le blanc, celui-ci plus largement à l'apex. Dessous des inférieures tout blanc, la plupart des nervures ressortant en noir. Franges blanches. Tête, corps et pattes blancs avec peu de noir.

Pérou; un ♂.

**Nelo subcuprea** n. sp. — 29 mill. — Dessus des quatre ailes brun noir, possédant, sous un certain angle, un reflet bleuté; les supérieures avec une tache oblongue blanche transversale au delà de la cellule entre 2 et 6. Franges brun noir. Dessous des premières ailes brun, la côte et le bord terminal cuivreux, ce dernier plus largement à l'apex, la tache blanche comme en dessus; dessous des secondes ailes d'un bronzé ferrugineux uniforme, les nervures ressortant en brun; franges brunes. Tête et dessus du corps brun noir comme les ailes, dessous brun.

Pérou; un ♂.

**Sangala subcyanea** n. sp. — 33 et 34 mill. — Dessus des supérieures d'un noir profond, bleuté sous un certain angle, avec une très large tache médiane rouge s'arrêtant avant le bord immédiat de la côte et sur la 1 et variant de largeur dans les deux exemplaires. Dessus des inférieures et franges noirs. Dessous des premières ailes brun cuivreux avec un trait rouge costal, laissant pourtant l'extrême bord costal brun, quittant la côte vers le milieu

de la cellule pour déborder alors dans celle-ci dont toute la partie supérieure est plus ou moins largement envahie par le rouge. Dessous des inférieures brun cuivreux avec les nervures brun bleuté, un point basilaire rouge et plus ou moins de taches oblongues blanches, subterminales entre les nervures. Tête et thorax noirs; abdomen noir en dessus, brun en dessous, avec une double ligne latérale rouge plus ou moins bien dessinée.

Cuzco; deux ♂.

**Carpella sublineata** n. sp. — 52 mill. — Dessus des quatre ailes blanc luisant, la côte des supérieures grise. Dessous des supérieures comme le dessus, des inférieures également blanc, mais avec une fine ligne subterminale grise à peine arrondie et la 8 marquée en gris. Franges blanches, l'extrémité grise dans la région apicale des premières ailes. Palpes et tête gris, collier blanc bordé de gris vers la tête; pattes grises, les cuisses blanches; ptérygodes, thorax et corps blancs.

Bolivie; un ♂.

### ASCOTINÆ.

**Synecta invenusta** n. sp. — ♂ 25, ♀ 28 mill. — Dessus des quatre ailes grisaille, les dessins, peu distincts, bruns; ils se composent des points cellulaires et de plusieurs lignes à chaque aile, savoir : aux supérieures d'une extrabasilaire arrondie, d'un commencement de médiane fortement coudée dans la cellule où elle contourne le point, puis se fondant dans l'aile, enfin d'une extracellulaire arrondie au départ de la côte et se rapprochant beaucoup de la première ligne entre la 1 et la 2; aux inférieures d'une extrabasilaire droite et de l'extracellulaire un peu arrondie, contournant le point. Les ailes possèdent en outre une fine ligne subterminale blanche, sinuée, peu distincte et les traces de points terminaux bruns entre les nervures. Franges grises. Dessous des quatre ailes d'un gris uni luisant avec les points cellulaires pâles et une large ombre terminale; les franges concolores. Tête et corps couleur du fond.

Amazone supérieur; une paire.

### SEMIOTHISINÆ.

**Semiothisa adjacens** n. sp. — 26 à 28 mill. — Apex des supérieures non falqué, bord terminal des inférieures légèrement coudé à la 4. Dessus des quatre ailes cendré clair, semé d'atomes gris roussâtres avec les dessins communs suivants : une large bande terminale grise occupant le dernier quart de l'aile et immédiate-

ment précédée d'une ligne roussâtre, coudée à la côte, puis légèrement arrondie et sinuée, émettant sur la côte un point brun et deux autres points bruns sur la 4, le premier au passage même, le second en avant à cheval sur la nervure; une fine médiane peu ondulée émettant aussi un point brun sur la côte et contournant les points cellulaires, extérieurement aux supérieures, intérieurement aux inférieures. Les supérieures possédant en outre une fine extrabasilaire arrondie et les quatre ailes de tout petits points terminaux noirs entre les nervures. Franges blanches au départ, puis grises. Dessous comme le dessus, mais la bande terminale commune teintée de ferrugineux pâle et les points bruns costaux et sur la 4 absents. Tête et corps couleur du fond.

San-Salvador; un ♂ et plusieurs ♀.

Voisin de *diffusata* Gn.

### ENNOMINÆ.

**Apicia lepida** n. sp. — 34 mill. — Dessus des ailes crémeux, les dessins bruns; ils se composent aux supérieures : du point cellulaire, de deux taches costales, la première à la hauteur du point, la seconde en dessus, puis d'une ligne géminée, droite, quittant la côte peu avant l'apex pour atteindre le bord interne un peu avant le milieu, la ligne extérieure passant à l'angle de la cellule sur le point de jonction de 3 et 4; cette double ligne est lisérée extérieurement de blanc et forme la séparation entre la première partie de l'aile teintée en crémeux et la seconde, extérieure, entièrement teintée de brun lilacé pâle, égayé de plusieurs éclaircies blanches. Quelques points nervuraux indiquent les traces d'une ligne extrabasilaire arrondie. Dessus des inférieures coupé par une ligne médiane géminée, à peu près droite, très pâle, passant sur le très petit point cellulaire, la partie extérieure d'un brun lilacé très pâle. Franges brun lilacé pâle, plus ou moins bordées de blanc. Dessous des supérieures coupé par une ligne comme en dessus, mais se coudant fortement à la côte sur la 7 et s'arrêtant sur la 1 C, l'espace entre elle, la sous-costale et la 1 C jaune paille strié de brun et contenant le point cellulaire; la côte, le bord interne et la partie extérieure de l'aile brun lilacé pâle, le bord terminal avec des éclaircies blanchâtres. Dessous des inférieures blanchâtre strié de brun, avec le point cellulaire et une ombre subterminale brun lilacé pâle. Palpes, tête, collier et antennes brun lilacé; ptérygodes et dessus de l'abdomen crémeux.

Bolivie; un ♂.

**Ellopia ? ordinata** n. sp. — 38 mill. — Dessus des quatre ailes testacé semé de petits atomes brunâtres plus accumulés dans

la partie terminale, avec les points cellulaires et les lignes communes suivantes : une antémédiale droite, précédant le point de peu aux supérieures, d'assez loin aux inférieures, et une extracellulaire un peu tremblée aux premières ailes, légèrement coudée à la côte, puis droite aux secondes ailes. Les supérieures ayant en outre une extrabasilaire coudée vers la côte et les quatre ailes des points terminaux bruns entre les nervures, à peine indiqués aux inférieures. Dessous très pâle avec les points cellulaires, un rappel par transparence des lignes du dessus, une ombre subterminale aux supérieures, et les points terminaux mieux indiqués. Franges concolores. Antennes pectinées; palpes, front et vertex jaunes; ptérygodes et dessus du corps testacés.

Pérou; un ♂.

**Heterusia triflavata** n. sp. — 23 à 26 mill. — Dessus des supérieures noir, les dessins jaune orangé. Ceux-ci se composent d'une tache oblongue, subcostale au second tiers de l'aile, la pointe atteignant la côte, la base s'arrêtant entre 3 et 4, d'un trait cellulaire remplissant presque toute la cellule dans le plus grand spécimen, mais atrophié et réduit à un point discocellulaire dans les deux autres individus, enfin d'un point entre la 1 et la 2 avant l'angle interne également bien indiqué dans le plus grand spécimen et atrophié ou à peine indiqué dans les 2 autres. Dessus des inférieures blanc avec une très large bordure terminale noire, arrondie. Dessous comme le dessus, mais la base des premières ailes blanchissant, la côte des supérieures et le bord terminal des quatre ailes fortement semés de stries blanches ou jaunâtres; les inférieures ayant, en outre, l'indication d'une ligne médiane. Franges noires coupées de blanc.

Charuplaya, Bolivie; en juin. Trois ♂.

## PYRALIDÆ.

**Desmia semivacualis** n. sp. — 22 à 25 mill. — Port de *strigivitalis* Gn., à laquelle cette espèce ressemble beaucoup. Supérieures noir mordoré, les taches blanches, légèrement irisées sous un certain jour. Elles se composent de deux petites taches extrabasilaires centrales, puis de deux plus grosses taches, l'une cellulaire, la seconde entre la 1 et la médiane, immédiatement suivies d'une petite tache allongée au départ de la 2 et de la médiane, et à l'extrémité de celle-ci deux ou trois points tombant sur la 1, enfin d'une série extracellulaire de cinq taches dont les deux inférieures entre 3 et 5 projettent trois petits traits arqués subterminaux vers l'angle, la tache supérieure poussant deux petits traits vers la côte.

Inférieures blanches, la cellule avec deux taches centrale et terminale, la région apicale largement noire, le bord terminal blanc de 2 à 4, liséré de noir de l'angle à la 2, une rangée centrale de petites taches noires faisant suite à la cellulaire terminale. Franges blanches coupées de noir.

Loja, Équateur.

Cette espèce diffère de *strigivitalis* par le développement des taches blanches, surtout aux ailes inférieures; j'ai reçu de Loja les deux formes en assez grande quantité, toutes deux restent bien typiques, et je ne remarque point de passages entre elles.

**Desmia validalis** n. sp. — 22 mill. — Cette espèce peut être confondue au premier coup d'œil avec *semivacualis*, mais son port est différent, les ailes sont moins allongées, plus arrondies, les inférieures surtout. Supérieures noir mordoré, les taches blanches, irisées, comme suit : une rangée centrale double, extrabasilaire, deux plus grosses taches, l'une cellulaire, la seconde de la 1 à la médiane, suivies de la tache allongée au départ de la 2 et de la médiane, ces deux dernières bordées par trois points de la 1 à la 3, une série extracellulaire de la 2 à la côte, les taches supérieures coupées en deux; enfin deux taches terminales de la 2 à la 4. Inférieures blanches, irisées, avec deux points basilaires, une lunule à centre blanc à l'extrémité de la cellule, l'apex largement noir jusqu'à la 4, le bord terminal largement noir de l'angle à la 2, cette tache surmontée d'une fine ligne ondulée, une seconde ligne ondulée reliant la tache apicale à cette tache terminale, le bord terminal restant blanc de la 2 à la 4. Franges blanches, coupées de noir. Dessous pareil. Dessus du corps noir mordoré, le second anneau largement coupé de blanc, les quatrième, cinquième et sixième plus finement lisérés.

Loja, Équateur.

**Glyphodes violescens** n. sp. — 34 mill. — Dessus des quatre ailes d'un gris violacé luisant, les supérieures avec la côte finement lisérée de jaunâtre sur les deux premiers tiers, puis bordée de blanc. Cette bordure blanche atteint l'apex et déborde en une tache sur l'extrémité de la cellule. Dessous semblable mais plus pâle. Franges et dessus de l'abdomen gris violacé; palpes jaunes avec quelques poils blancs à la base en dessous; front blanc; vertex et colliers jaunes; ptérygodes blanc d'acier; pattes à intérieurs blancs, à dessus et extrémités jaunâtres; ventre blanc.

Charuplaya; Bolivie. En mai, saison sèche.

**Glyphodes contactalis** n. sp. — 28 à 30 mill. — Cette espèce un peu plus petite que *latilimbalis* Gn. lui ressemble extrêmement. Les quatre ailes noires à reflets violacés; les supérieures avec une

tache centrale blanche oblongue, plus large entre 2 et 5, laissant l'angle au départ de la 2 et de la médiane couleur du fond, émettant deux petites traînées blanches de la 2 au bord interne et de 5 à 6 (dans *latilimbalis* la tache est beaucoup plus triangulaire, assise sur la 2 sans la déborder et remplit presque tout l'angle de la 2 et de la médiane); les inférieures avec le centre blanc plus restreint et un peu arrondi sur la très large bordure terminale noire. Franges noires. Tête et dessus du corps noirs, ventre blanc.

Loja, Équateur.

De cette même localité j'ai reçu les deux espèces en plusieurs exemplaires.

**Glyphodes decapitalis** n. sp. — 32 à 34 mill. — Cette espèce, également très voisine, se rapproche pourtant davantage d'*exclusalis* Wlk. par la forme de ses taches. Les quatre ailes noires à reflets violacés, les taches blanches, nacrées. Supérieures avec la tache centrale, oblongue arrondie, entre la 2 et la 5 qu'elle ne dépasse pas, alors que dans *exclusalis* cette même tache atteint la 6. Inférieure avec une large tache centrale un peu oblongue et moins arrondie que dans *exclusalis* n'atteignant pas le bord abdominal et contenant deux points discocellulaires noirs qui n'existent pas dans *exclusalis*. Franges noires, dessous semblable. Tête, dessus du corps et des pattes noirs, dessous blanc.

Loja et vallée de la Zamora, Équateur; un grand nombre d'exemplaires ne variant aucunement.

**Glyphodes semaphoralis** n. sp. — 33 mill. — Supérieures noires, à reflets rougeâtres, avec une large tache centrale blanche, à reflets nacré. Cette tache est située immédiatement au-dessous et au delà de la cellule entre la 2, la médiane et la 5; son bord extérieur est denté et elle émet deux petites pointes, l'une vers l'extrémité supérieure sur la 6, l'autre à l'angle de la 2, sur le bord interne. Inférieures blanches, à reflets nacrés, avec une bordure terminale noire à reflets rougeâtres, plus large à l'apex, cessant à l'angle anal, arrondie, à bord interne légèrement denté, avec, en outre, un petit point noir à l'extrémité de la cellule au départ des 3, 4 et 5. Ce même point se retrouve aux supérieures, mais il s'y confond avec le noir du fond. Franges noires. Dessous pareil. Dessus des palpes, tête, dessus du corps et touffe anale noirs; pattes blanches et noires; dessous des palpes et ventre blancs.

Charuplaya, Bolivie. Saison sèche.

**Polygrammodes uniflexalis** n. sp. — 35 et 44 mill. — Dessus des quatre ailes jaune ochracé, les dessins bruns. Ceux-ci se composent aux supérieures : d'une ligne extrabasilaire bien coudée extérieurement, de deux points, l'un au centre, le second à

l'extrémité de la cellule, d'une ligne extracellulaire très légèrement infléchie, allant de la côte à la 2, qu'elle remonte jusqu'à moitié chemin de la médiane, pour se terminer alors droit sur le bord interne; enfin, d'une fine subterminale chevronnée, moins fortement indiquée; aux inférieures: d'un point cellulaire, d'une ligne extracellulaire légèrement tremblée, remontant la 2 comme aux supérieures, mais sur une plus courte distance, puis rejoignant le bord abdominal; enfin, d'une fine subterminale chevronnée comme aux premières ailes. Les quatre ailes avec un très fin liséré terminal et les franges gris blond. Dessous semblable mais plus pâle, l'extrabasilaire absente aux supérieures, l'extracellulaire tremblée. Tête et corps couleur du fond.

Loja et Paramba, Équateur.

Un seul exemplaire mesure 35 millimètres, les autres ont tous 44 millimètres qui semble la taille normale. Se place auprès d'*Hercules* Feld., mais s'en distinguera aisément par le ton différent des ailes, l'extracellulaire brisée à angle droit sur la 2 au lieu d'être simplement infléchie comme dans *Hercules*, etc.

**Polygrammodes biangulalis** n. sp. — 52 mill. — Les quatre ailes jaune safrané, les dessins brun vineux; ils se composent, aux supérieures: d'une basilaire indistincte, d'une forte extrabasilaire coudée extérieurement, d'un point cellulaire et d'une lunule discocellulaire à centre clair, d'une ligne extracellulaire fortement dessinée, anguleuse sur la 5, puis remontant la 2 jusqu'à moitié chemin de la médiane pour de là aller droit au bord interne, enfin d'une subterminale tremblée et arrondie; aux inférieures: d'un point cellulaire, d'une forte ligne extracellulaire anguleuse sur la 5 et remontant la 2, mais moins qu'aux premières ailes; enfin d'une subterminale comme aux supérieures. Un très fin liséré terminal, les franges grises. Dessous plus pâle, les premières lignes manquant aux supérieures. Tête et corps couleur du fond.

San Salvador, Amérique centrale.

**Polygrammodes auropurpuralis** n. sp. — 39 mill. — Dessus des quatre ailes jaune doré, les dessins rouge brun. Ils se composent de lignes saccadées et interrompues, savoir: aux supérieures, d'une extrabasilaire formée d'un trait costal, d'un trait interne et d'un point central en avant, d'un point au centre de la cellule et de deux points à l'extrémité de celle-ci, ces deux points commençant une ligne centrale qui se continue par un très fort chevron entre la 1 et la 2, et finit par un trait sur le bord interne, d'une extracellulaire et d'une subterminale chevronnées entre les nervures qu'elles laissent intactes, l'extracellulaire coudée à la côte; aux inférieures, d'un trait discocellulaire, d'une extracellulaire et d'une subterminale faisant suite aux mêmes lignes des premières



ailes. Dessous plus pâle avec le rappel par transparence de quelques-uns des dessins du dessus. Franges concolores. Antennes fasciculées ciliées, jaunes; palpes bruns, la base blanche; front jaune liséré de rouge en avant; vertex jaune; ptérygodes garnis de très longs poils jaunes et bordés extérieurement, au départ, d'une touffe de poils rouges; dessus du corps jaune, chaque anneau avec un très petit point dorsal rouge; cuisses de la première paire avec quelques poils rouges, les extrémités coupées de brun.

El Monje près Loja, Équateur. Un ♂.

**Polygrammodes fusinotalis** n. sp. — ♂ 50, ♀ 48 mill. — Les quatre ailes de la ♀ sont d'un jaunâtre rosé pâle avec les dessins rouge brun composés d'un trait discocellulaire, d'une subterminale arrondie et, entre celle-ci et la cellule, d'une série de traits internervaux, presque diffus aux inférieures. Les premières ailes ayant, en outre, un point cellulaire. Dessous et franges jaunâtres. Le ♂, malheureusement encore plus défraîchi que la ♀, est plus pâle avec le front et le collier garnis de poils rouges et les antennes fasciculées ciliées. Antennes de la ♀ finement pubescentes. Corps annelé de jaunâtre et de rosé.

Loja, Équateur; une paire.

Les dessins de cette espèce rappellent ceux de *runicalis* Gn.

**Polygrammodes? supproximalis** n. sp. — 38 mill. — Supérieures acuminées avec le bord terminal légèrement renflé au centre, d'un ocre jaune, les dessins brun rougeâtre; ceux-ci se composent d'une ligne extrabasilaire bien arrondie, d'un trait discocellulaire et d'une ligne extracellulaire allant à angle droit de la côte à la 4, se repliant alors jusqu'à la 2 pour atteindre obliquement le bord interne. Inférieures blanc jaunâtre, la région apicale plus foncée et sans dessins apparents. Franges brun rougeâtre. Dessous des premières ailes ocre jaune avec le rappel du trait, de l'extracellulaire et l'indication d'une ligne terminale; dessous des secondes ailes ocre jaune, le bord abdominal blanchâtre, avec un commencement à la côte de lignes extracellulaire et terminale, d'ailleurs très vaguement indiquées. Tête, corps et pattes ocre jaune; antennes pubescentes.

Loja, Équateur; un ♂.

**Polygrammodes? nigrifrons** n. sp. — 44 à 49 mill. — Les quatre ailes blanches hyalines, à reflet nacré sous un certain jour; les supérieures couvertes de longs poils crémeux dans la partie basilaire et le long de la côte qui est lisérée de noir, les nervures noires; les inférieures bordées de poils blancs le long du bord abdominal, les nervures restant blanches. Franges blanches. Dessous des quatre ailes, collier, thorax et corps blancs; palpes, front

et vertex noirs; première paire de pattes avec les tibias et tarses noirs, reste des pattes blanc; antennes simples, noires.

Mérida, Venezuela; Popayan, Colombie; plusieurs paires.

**Pachyzancla hirsuta** n. sp. — 33 mill. — Dessus des quatre ailes d'un gris souris brillant, les supérieures avec une bordure sous-costale de longs poils qui retombent sur l'intérieur de l'aile, les nervures également garnies de poils courts; inférieures uniformément poilues. Franges, tête et dessus du corps gris souris. Dessous des ailes sans poils, blanchâtre ainsi que le dessous du corps et une longue touffe anale.

Loja, Équateur.

Se place auprès de *semilaniata* dans la section IV, sous-section A de Hampson.

**Anarmodia nebulosalis** n. sp. — 39 à 42 mill. — Supérieures falquées à l'apex, le bord terminal coudé sur 3 et 4; les quatre ailes gris brun jaunâtre, se bronzant sous un certain angle, avec les lignes ordinaires plus foncées et d'ailleurs peu distinctes; l'extracellulaire coudée et fondue dans le fond aux supérieures, plus épaisse et mieux marquée aux inférieures, l'extrabasilaire oblique dans le sens opposé à la coudée aux premières ailes. Taches cellulaires composées d'un petit point et d'une tache réniforme, arrondie, à peine visibles aux supérieures, d'un plus gros point aux inférieures. Plusieurs exemplaires avec une ombre brune, terminale de 4 à 6 aux premières ailes, apicale aux secondes ailes. Franges brunes, l'extrémité blanchissant aux supérieures sous l'apex et à l'angle interne, un peu partout aux inférieures. Dessous comme le dessus, sans lignes aux supérieures, les inférieures avec le bord costal teinté de jaune paille jusqu'à la ligne et au point cellulaire. Palpes, tête, dessus du corps et dessous des cuisses des deux premières paires teinte du fond des ailes; extrémité des pattes et dessous du corps paille.

Loja, Palanda, Paramba et vallée de la Zamora, Équateur.

Se place auprès de *sibilalis* Gn.

**Anarmodia remotalis** n. sp. — 42 à 45 mill. — Port de *punctilinealis* Hampson, avec laquelle cette espèce a de grandes ressemblances, mais elle s'en distinguera au premier coup d'œil par les franges des supérieures, dont les extrémités restent brun fauve, au lieu de devenir blanc pur comme dans l'espèce de Hampson. Supérieures jaune fauve, les lignes et dessins bruns, avec une extrabasilaire oblique, un peu sinuée, cessant sur la 1, un petit point cellulaire et une lunule discoïdale dont le centre reste couleur du fond, une extracellulaire indiquée surtout par des points nervuraux, bien arrondie jusqu'à la 2, puis droite, enfin une ombre terminale plus ou moins indiquée. Inférieures d'un jaune un

peu moins fauve avec le point cellulaire, l'extracellulaire bien dessinée et sensiblement plus éloignée du bord terminal que dans *punctilinealis*; enfin une série de traits terminaux entre les nervures. Franges brun fauve avec une petite éclaircie blanche vers l'angle interne des supérieures, la seconde moitié blanche ou mélangée de blanc aux inférieures. Dessous des supérieures plus pâle, sans lignes, l'ombre terminale plus apparente; dessous des inférieures un peu grisâtre, semé d'écailles brunes à la côte, sur la ligne et dans la bordure terminale. Cuisses des premières paires, palpes, sauf à la base, tête et dessus du corps couleur du fond; extrémité des pattes et dessous du corps clairs.

Environs de Loja, Équateur.

**Anarmodia pallidicostalis** n. sp. — 42 mill. — Supérieures minces et allongées, avec l'apex pointu et un peu falqué, d'un fauve jaunâtre tirant sur le bistre, irisé sous un certain angle; inférieures un peu plus claires. Les quatre ailes avec la ligne usuelle commune, plus épaisse, ombrée, assez droite et assez éloignée du bord terminal aux secondes ailes, rapprochée de ce même bord et formée de points nervuraux aux premières ailes; les inférieures avec un très petit point cellulaire, les supérieures avec un point cellulaire, une lunule discoïdale à centre blanchâtre, et une ombre terminale de 3 à 6. Franges concolores. Dessous comme le dessus mais plus pâle, la base des inférieures blanchâtre, les supérieures avec la lunule bien indiquée mais la ligne effacée; les quatre ailes avec l'indication de quelques points terminaux bruns. Tête et corps couleur du fond.

Loja et vallée de la Zamora, Équateur.

**Anarmodia perfulvalis** n. sp. — 39 à 45 mill. — Supérieures minces et allongées comme dans l'espèce précédente et avec l'apex pointu et un peu falqué, d'un jaune bronzé, irisé sous un certain angle; inférieures d'un jaune moins sombre. La ligne commune, arrondie jusqu'à la 2 aux premières ailes, n'y est marquée d'aucun point nervural; aux inférieures, elle est assez droite et n'est bien dessinée qu'au centre; le point cellulaire des inférieures est à peine visible et, de même aux supérieures, le point et la lunule sont à peine indiqués; la ligne extrabasilaire, oblique, est fondue dans le fond, ainsi que l'ombre terminale entre 3 et 6. Franges brunes, mêlées de quelques poils clairs aux inférieures et à l'angle interne des supérieures. Dessous plus pâle, surtout aux inférieures, les premières ailes avec le point et la lunule fortement indiqués, ainsi que l'ombre terminale qui se prolonge le long du bord jusque sous l'apex. Tête et corps couleur du fond des ailes.

Loja, Palanda et vallée de la Zamora, Équateur.

**Pionea albipennis** n. sp. — 23 mill. — Dessus des supérieures lilas violacé pâle avec une bordure terminale d'un jaune vif. Cette bordure commence en fin liséré à l'angle interne, puis s'élargit jusqu'à la 7 pour finir brusquement sur l'apex sans toucher à la côte. Franges jaunes. Dessous semblable, mais très pâle. Inférieures et leurs franges d'un blanc pur luisant, dessus et dessous. Palpes jaunâtres, le dessous blanc; tête jaunâtre, finement lisérée de blanc; vertex blanc; thorax lilacé pâle; dessus de l'abdomen avec les premiers anneaux blancs puis lilacé pâle; dessous blanc; pattes blanches.

Loja, Équateur.

Cette espèce, ainsi que la suivante, possède une fovea hyaline au delà de l'angle supérieur de la cellule, et se place dans la section I, sous-section B, de Hampson.

**Pionea costalis** n. sp. — 25 à 27 mill. — Dessus des supérieures d'un testacé jaunâtre, sous un certain angle à reflet lilacé. La côte et une bordure subterminale plus sombres; cette bordure, assez large, non délimitée dans le fond, infléchie dans le sens opposé au bord terminal, va de l'angle interne à l'apex; elle est précédée à l'intérieur par une fine ligne profondément chevronnée qui, sur plusieurs spécimens, n'apparaît guère qu'en points nervuraux et se coude intérieurement sur la 2; la côte est, en outre, finement lisérée de blanc; une série de points terminaux bruns à l'extrémité des nervures. Franges couleur du fond. Dessous très pâle, avec un rappel de la bordure subterminale et les points terminaux. Dessus et dessous des inférieures blanc pur luisant, avec des points terminaux sur les nervures de la 2 à la 7. Dessus des palpes, tête et thorax testacé jaunâtre; dessous des palpes blanc; pattes et corps blanchâtres.

Loja, Équateur.

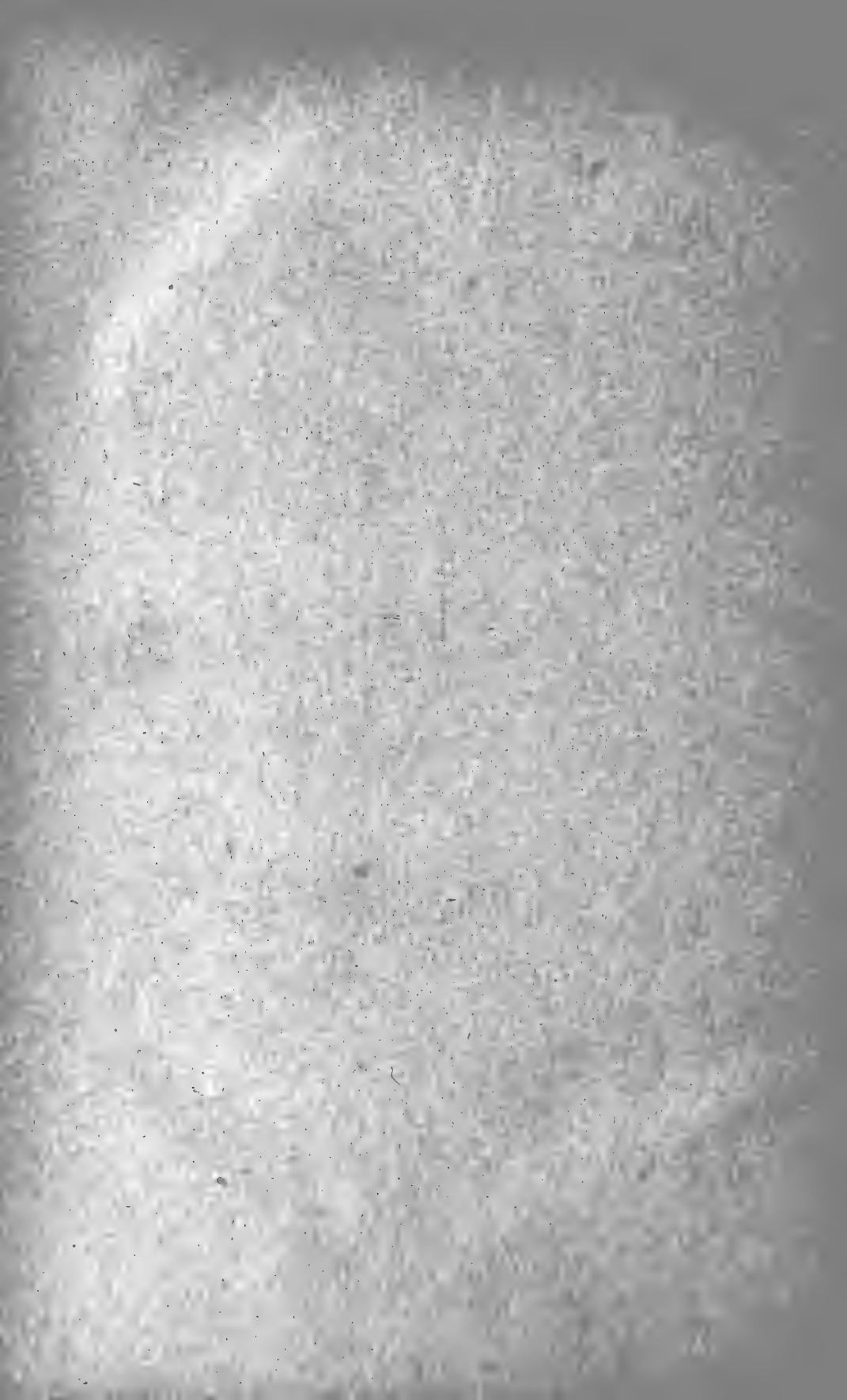
Section I, sous-section B, de Hampson, comme dit plus haut.

**Hyalorista agraptalis** n. sp. — 18 mill. — Dessus des supérieures d'un ocre jaune vif uniforme, avec une large bande subterminale brun violacé, droite, laissant le bord terminal jaune, mais coupant l'apex et l'angle interne. Inférieures hyalines, jaunissant vers le bord terminal, notamment sur les nervures et surtout la 2, et avec un fin liséré brun violacé de la 2 à l'apex; franges ocre jaune. Dessous des quatre ailes et franges jaune pâle luisant, avec le rappel de la bande aux premières ailes. Palpes ocre, la base en dessous blanche; front ocre avec un fin liséré blanc de chaque côté; vertex, collier, ptérygodes et dessus de l'abdomen ocre jaune.

Loja, Équateur.

---

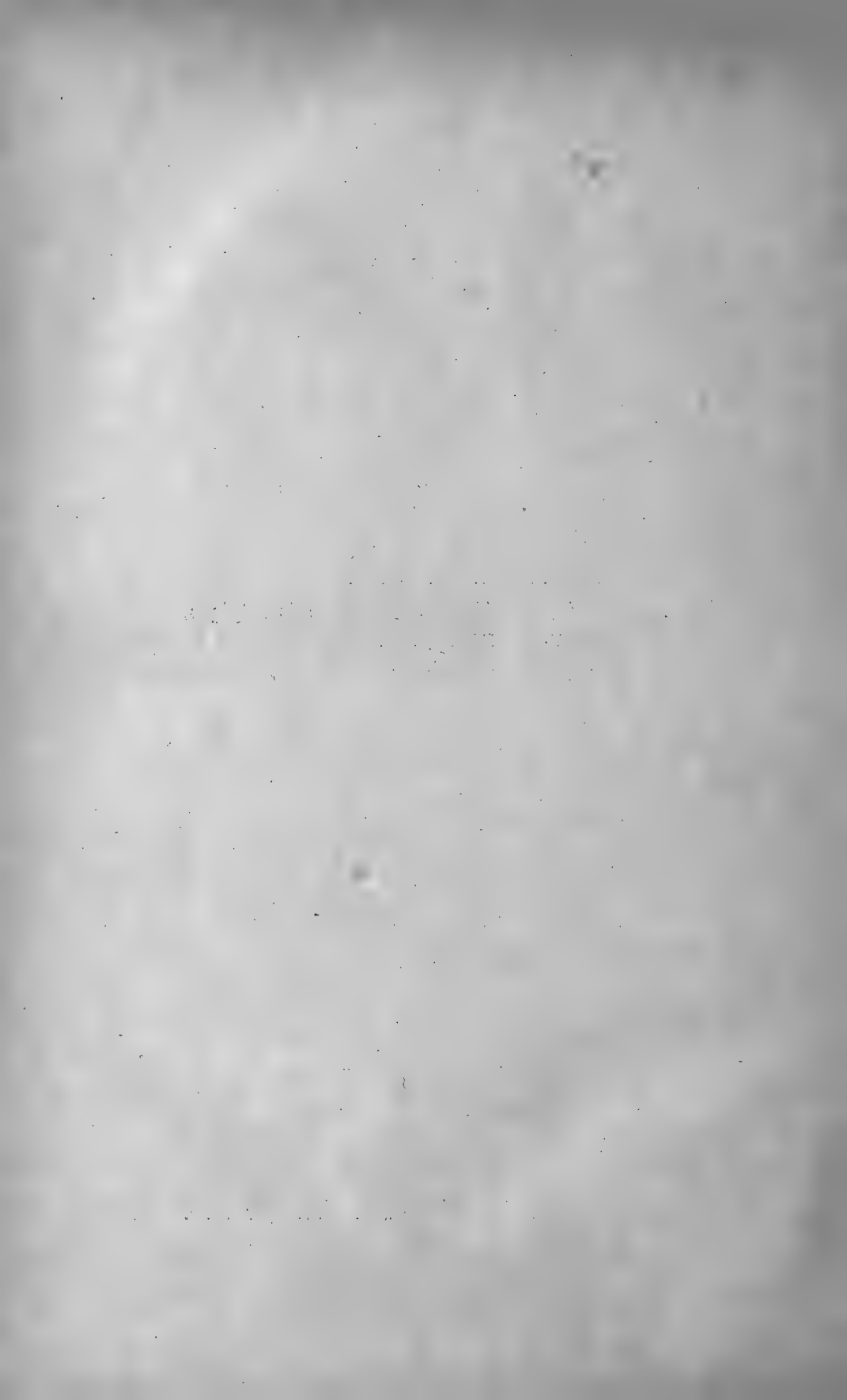




---

**Extrait des Annales de la Société Entomologique de Belgique.**  
**TOME XLVIII, 1904.**

---





## HÉTÉROCÈRES NOUVEAUX DE L'AMÉRIQUE DU SUD

par **Paul Dognin.**

### ARCTIADÆ.

**Ischnocampa tovia** n. sp. — 42 mill. — Dessus des supérieures brun jaunâtre pâle, coupé par une ombre noirâtre partant de la base, traversant l'aile en son milieu, puis remontant à l'apex, avec un point noir au milieu de la cellule, deux plus petits points noirs se faisant vis-à-vis, l'un au coin supérieur de la cellule, l'autre au départ et entre 6 et 10, un trait en dessous de la médiane, formant points à ses deux extrémités, enfin une série intranervurale de traits subterminaux, plus allongés entre 6, 7 et 8. Inférieures plus pâles, les nervures et la région apicale plus sombres. Dessous des supérieures brunâtre, le bord terminal et une série de taches subterminales (fondues dans le fond), plus pâles. Franges pâles. Tête, thorax et pattes brun jaunâtre, dessus de l'abdomen brun noirâtre, touffe anale jaune pâle.

Santo Domingo, Carabaya, Pérou; deux ♂.

Cette espèce est excessivement voisine de *mamona* Dgn.

### NOTODONTIDÆ.

**Pseudodryas luteopunctata** n. sp. — 46 mill. — Antennes très longues, pectinées jusqu'au delà du milieu; palpes relevés, les deux premiers articles très poilus et dépassant la tête, le troisième article très petit; les supérieures à apex obtus et bord terminal droit jusqu'à la 4, puis s'arrondissant vers l'angle interne; 5 en dessus du milieu de la discocellulaire; 6 de l'aréole à l'angle de la cellule; l'aréole très étroite; 7, 8, 10 de l'extrémité de l'aréole. Aux inférieures 3 et 4 d'un point, 6 et 7 courtement tigées; 8 quittant la 7 avant le milieu de la cellule. Dessus des premières ailes d'un brun marron, rougeâtre dans les régions costale et apicale, avec des reflets lilacés plus pâles dans la région interne entre les seconde, troisième et après la quatrième lignes. Quatre fines lignes transversales pâles, droites ou à peine infléchies, à peu près parallèles, savoir: la basilaire en deux tronçons non suivis, l'extrabasilaire et la médiane n'atteignant pas le côté, enfin la subterminale; entre la première et la quatrième lignes les traces d'autres petites lignes également parallèles; quatre petites taches jaunes sous-costales, deux avant la seconde ligne séparées par la sous-costale, les deux autres à l'extrémité supérieure de la cellule, enfin une série subterminale de chevrons noirs éclairés en partie de lilacé et

placés entre les nervures. Frange concolore. Dessus des secondes ailes blanc, les nervures et un liséré terminal brunâtres, la frange blanche et brune. Dessous des premières ailes d'un brun noirâtre uniforme, la côte pâle; des secondes ailes blanc. Vertex brun avec un fin liséré blanc; devant du thorax brun très sombre; ptérygodes saupoudrées de poils blancs; dessus du corps, dernier anneau et touffe anale bruns; reste de l'abdomen blanc jaunâtre.

Santo Domingo, Carabaya, Pérou S.-E.; deux ♂.

**Dicentria ravana** n. sp. — ♂ 38 mill. — Dessus des supérieures avec le centre brun noir, les bords costal, terminal et interne largement fauve pâle. Le brun central avec le bord extérieur creusé entre 4 et 6 et émettant avant l'apex une pointe sur la côte qui est coupée de clair à cet endroit; une série terminale de chevrons bruns intranervuraux, le chevron entre 2 et 3 remplacé par un gros point; quelques atomes noirs vers le milieu du bord interne, un fin liséré terminal brun; la frange jaunâtre coupée de poils bruns. Dessus des supérieures blanc sale, les nervures et le bord terminal grisâtres. Dessous blanc sale. Tête, milieu du thorax et pattes fauve pâle; ptérygodes et dessus du corps brunâtres.

♀ 46 mill. — Pareille au ♂, mais le centre brun moins bien délimité, envahi de fauve, les bordures claires du ♂ en partie rembrunies, le gros point entre 2 et 3 bien marqué comme dans le ♂. Inférieures et dessous des ailes grisâtres.

San Salvador; une paire.

**Dicentria? Hertha** n. sp. — 40 mill. — Dessus des supérieures d'un fauve noisette marbré de blanchâtre dans la moitié supérieure, les nervures en partie brunes; la cellule contenant une tache orbiculaire indécise suivie d'un trait noir, puis de la réniforme également peu nette; une ligne transversale arrondie, à peine indiquée au premier quart de l'aile, enfin quelques ombres subterminales brunes entre les nervures. Inférieures blanches, la côte et le bord terminal largement enfumés; la frange blanche. Dessous des premières ailes gris, la côte coupée de blanchâtre, le bord terminal largement marbré de blanchâtre; la frange grise, plus sombre à l'extrémité des nervures. Dessous des inférieures comme le dessus. Vertex avec une touffe de poils bruns; front et dessus du corps fauve noisette.

Tucuman; une ♀.

**Meragisa dasra** n. sp. — 46 mill. — Dessus des supérieures blanc argenté, saupoudré en partie de fins atomes noirs. Les dessins, noirs, se composent de lignes très incomplètement dessinées, savoir : une basilaire, une extrabasilaire indiquée au départ

de la côte qu'elle ne coupe pas par un gros point, puis par un petit trait sur la 4, une médiane encore moins bien marquée coupant un point cellulaire, une extracellulaire indiquée par un double trait juste en dessous de la côte, quelques traces intérieures et un chevron entre 2 et 3. Cette ligne est immédiatement suivie d'un double chevron entre 4 et 6, puis, un peu plus loin, d'un autre entre 6 et 8. Enfin, au bord terminal, un fin liséré en lacets formant dents intérieures intranervurales et dents extérieures sur l'extrémité des nervures; la côte coupée de trois points noirs après l'extracellulaire. Dessus des inférieures noirâtre uniforme, le bord abdominal largement recouvert de longs poils jaunâtres. Dessous des quatre ailes noirâtre uni, la base des ailes et le bord abdominal des inférieures jaunâtres. Franges blanches dessus et dessous. Tête et thorax blanc mêlé de quelques poils noirs; dessus de l'abdomen noirâtre, chaque anneau finement bordé de jaunâtre; ventre jaunâtre; extrémité anale blanche.

Santo Domingo, Carabaya, Pérou S.-E.; un ♂.

**Meragisa darida** n. sp. — 48 et 50 mill. — Dessus des supérieures blanc argenté, saupoudré de fins atomes bruns, les dessins noirs. Ceux-ci se composent d'une fine ligne basilaire, d'une extrabasilaire géminée, doublement plus écartée de la base au bord interne qu'à la côte, d'un trait cellulaire, d'une extracellulaire également géminée, quittant la côte peu avant l'apex, coudée intérieurement entre 2 et 3, 4 et 6 et aboutissant au bord interne peu avant l'angle, enfin d'un liséré terminal chevronné entre les nervures; la côte coupée deux fois au-dessus du trait cellulaire. Dessus des inférieures noirâtre uni, le bord abdominal largement couvert de longs poils jaunâtres. Frange blanche. Dessous des quatre ailes noirâtre, l'apex, le bord terminal des ailes et le bord abdominal des inférieures largement blanchâtres. Tête, thorax, dessus des derniers anneaux et touffe anale blanc mêlé de poils bruns, dessus du reste de l'abdomen noirâtre; ventre jaunâtre.

Santo Domingo, Carabaya, Pérou S.-E.; deux ♂.

Se place tout auprès de *pallida* et *politoides* Schs.

**Lobeza Schausi** n. sp. — ♂ 62, ♀ 78 mill. — Dessus des supérieures blanc saupoudré d'atomes noirs et jaunes, traversé par deux lignes noires. La première, extrabasilaire, sinueuse, doublement plus écartée de la base au bord interne où elle finit sur un crochet qu'à la côte qu'elle quitte sur un trait oblique; la seconde, extracellulaire, composée de chevrons intranervuraux bordés extérieurement de blanc, puis d'une ombre noire, presque droite, sauf au départ de la côte et entre 3 et 4. Bord terminal festonné de demi-lunules encadrant un point terminal entre chaque nervure; frange

blanche sauf sur ces points. La ♀ indique, en outre, un petit point noir à l'extrémité inférieure de la cellule. Dessus des inférieures d'un brunâtre uni avec l'indication d'une ligne médiane pâle partant de l'angle anal; la frange blanche. Dessous blanc grisâtre, se fonçant sur les nervures et notamment sur la côte des premières ailes. Tête et thorax couverts de longs poils gris; corps brunâtre.

Merida, Venezuela; deux ♂, une ♀.

Cette espèce se place entre *aglone* Herr. Sch. et *favilla* Dgn. et se trouve aussi dans la collection de M. Schaus.

**Hemiceras constellata** n. sp. — ♂ 46, ♀ 50 mill. — Bord interne des supérieures bien sinueux; dessus des premières ailes d'un brun sombre lilacé et luisant, semé de quelques atomes et avec les dessins blanc d'étain. Ceux-ci se composent : d'une ligne extrabasilare de points nervuraux assez droite enfermant un gros point basilare à cheval sur la 1; de deux points à l'extrémité de la cellule, le supérieur plus petit; d'une double ligne extracellulaire également marquée de points nervuraux, quittant le bord interne non loin de la première ligne au milieu du sinus, se coudant extérieurement sur la 2 pour aboutir droit à la côte peu avant l'apex, enfin d'une ligne subterminale de points également à cheval sur les nervures. Frange concolore semée de poils blancs. Dessus des inférieures d'un brunâtre uni, les veines plus sombres, la frange blanchâtre. Dessous des premières ailes brunâtre uni, le bord interne pâle ainsi que le dessous des secondes ailes. Tête et thorax brun sombre lilacé; un point blanc au départ de chaque antenne, des poils blancs formant taches sur les ptérygodes et le milieu du thorax; dessus de l'abdomen brunâtre, le dessous pâle.

Costa-Rica (P. Biolley); plusieurs ♂ et une ♀.

**Hemiceras pogoda** n. sp. — 58 mill. — Dessus des supérieures mousse rosé pâle, traversé par trois lignes rougeâtres; les deux premières sinuées et parallèles coupent l'aile peu après la base et l'espace entre elles deux se fonce sensiblement; elles sont suivies d'un très gros point ovale, rougeâtre et à contours vinueux, dont le centre repose sur la discocellulaire; la troisième ligne est oblique, quitte le bord interne au troisième quart, court droit sur la 7 où elle se coude pour aboutir à la côte peu avant l'apex; la région terminale s'éclaircit par une sorte de reflet différent sans que pourtant la teinte du fond semble changer et contient, imperceptibles, des points subterminaux noirs entre les nervures. La côte est vineuse; la frange mousse rosé. Dessus des inférieures grisâtre, la frange jaune. Dessous des premières ailes grisâtre, le bord terminal rosé, la côte, l'extrémité des nervures et la frange jaunâtre rosé; dessous

des secondes ailes et frange paille pâle. Front brun, collier brun liséré de jaune rosé; dessus du corps grisâtre, l'anüs et le dessous du corps jaunés; pattes jaunes, l'extrémité brune.

Mérida, Venezuela; une ♀.

Cette espèce ne se rapproche d'aucune de celles que je connais.

## GEOMETRIDÆ.

**Miantonota nigrisquama** n. sp. — 24 mill. — Les quatre ailes vert tendre traversées par deux lignes communes, blanches, non tremblées : une extrabasilaire légèrement coudée extérieurement, une extracellulaire, droite aux supérieures du bord interne à la 6 puis se coudant intérieurement vers la côte, s'incurvant aux inférieures de la 3 au bord abdominal; chaque aile avec un point cellulaire doublement plus gros aux supérieures qu'aux inférieures; la côte des premières ailes lisérée de blanc; les quatre ailes sans liséré terminal avec la frange jaune paille pâle. Dessous blanc verdâtre, les supérieures avec le liséré blanc à la côte, le point cellulaire et la trace de l'extracellulaire, les points et lignes ne reparaisant plus aux inférieures; franges comme en dessus. Vertex blanc, une large tache noire sur les premiers anneaux de l'abdomen, tête et reste du dessus du corps verts; dessous blanchâtre.

Santo Domingo, Carabaya, Pérou S.-E.; un ♂.

**Polypœtes fuliginosa** n. sp. — 26 mill. — Plus poilu qu'il n'est ordinaire dans ce genre. Les quatre ailes un peu transparentes, gris noir, les nervures marquées de jaune aux premières ailes, les taches, blanches, comme suit : aux supérieures, une basilaire entre la 1 et la médiane de la longueur de la cellule, deux taches immédiatement après la cellule entre 4 et 6; les inférieures avec trois taches placées de la même façon, et, en outre, la cellule en partie blanche et un commencement de tache entre 2 et 3. Frange couleur du fond. Dessous des ailes comme le dessus, mais sans jaune sur les nervures des supérieures et le blanc beaucoup plus envahissant, surtout aux inférieures à peu près blanches sur les deux tiers. Palpes noirs, le premier article jaune; ptérygodes et thorax noirs avec quelques poils jaunes; tête et dessus du corps noirs; ventre avec quelques poils jaunes notamment à l'extrémité anale.

Yungas de la Paz, Bolivie; 1,000 mètres; un ♂.

**Tithraustes aliena** n. sp. — 22 et 24 mill. — Port de *Polypœtes semilugens* Warr. Dessus des supérieures noir avec quelques nervures légèrement marquées de jaune, une très large tache blanche centrale, assise sur le bord interne, finissant en pointe arrondie sur la sous-costale, le départ de la base restant noir et une

petite tache subapicale ronde, d'un beau jaune. Dessus des inférieures blanc, sauf une large bordure terminale noire et une petite ombre abdominale noirâtre. Franges noires. Dessous pareil. Dessous du corps, des pattes, des palpes et front blancs; dessus des cuisses, des palpes et vertex noirs; plérygodes noires avec un pinceau de poils jaunes au départ; dessus du corps noir avec quelques poils blancs.

Yungas de la Paz, Bolivie; 4,000 mètres; deux ♂.

Cette espèce mimique le genre *Polypaetes*, mais appartient au genre *Tithraustes* par sa nervulation.

**Psaliodes laticlara** n. sp. — 24 mill. — Dessus des supérieures blond brunâtre avec la base intérieurement jaunâtre, une large bande transversale également jaunâtre, droite, s'arrêtant à la sous-costale et suivie d'une fine ligne blanche, puis, au troisième quart de l'aile, d'une seconde ligne transversale blanche, composée de chevrons intranervuraux et n'atteignant pas la côte. Entre les lignes, le fond de l'aile se fonce en brun ainsi que sur 5 et 6. La côte zébrée d'écailles blondes. Frange blonde coupée de noir. Dessus des inférieures noirâtre, la frange blonde coupée de noir. Dessous des quatre ailes brunâtre envahi de blond ferrugineux notamment sur les nervures surtout aux inférieures et sous la côte des supérieures, la côte finement coupée d'écailles blondes, les franges blond ferrugineux coupées de noir aux nervures. Tête blonde; thorax brun avec quatre points latéraux jaunâtres; dessus de l'abdomen brun, les anneaux finement lisérés de blond.

Santo Domingo, Carabaya, Pérou S.-E.; une ♀.

**Heterusia picata** n. sp. — 28 mill. — Dessus des quatre ailes noir; les supérieures avec une large tache blanche oblongue, assise sur le milieu du bord interne et se terminant sous la sous-médiane et la 3, à bord intérieur droit et bord extérieur émettant de petites saillies et deux toutes petites éclaircies subterminales sur 4 et 5. Les inférieures avec une bande centrale blanche continuant la tache des premières ailes, mais encore plus large, festonnée sur son bord extérieur et laissant le bord abdominal noir. Dessous pareil, mais le bord abdominal des inférieures envahi par la tache et la base des quatre ailes saupoudrée d'écailles blanches. Franges noires. Dessous des palpes et du corps blanc; dessus des palpes, tête et thorax noir saupoudré de poils blancs; dessus de l'abdomen noir.

Yungas de la Paz, Bolivie; 4,000 mètres; un ♂.

Cette espèce n'est très voisine d'aucune de celles que je connais.

**Astyochia sublitorata** n. sp. — 35 mill. — Ailes un peu transparentes; dessus d'un gris blond pâle absolument sans dessin, mais laissant voir par transparence les points et ombres terminales

du dessous. Frange concolore. Dessous avec les discocellulaires marquées de taches noires en forme de trait aux supérieures et d'un gros point noir aux inférieures, ces dernières ainsi que le bord terminal et l'apex des supérieures fortement saupoudrés d'écailles brunâtres; la frange brunâtre au départ, l'extrémité pâle. Tête et corps gris blond pâle.

Santo Domingo, Carabaya, Pérou S.-E.; un ♂.

Cette espèce mimique les *Nipterias* du groupe de *Munda Warr*.

**Iridopsis commixtata** n. sp. — 30 mill. — Dessus des ailes d'un gris carné clair, un peu sablé de brun et teinté par place de brun jaunâtre pâle avec la subterminale claire, dentée, peu distincte, accompagnée partiellement d'ombres noirâtres. Supérieures avec une tache cellulaire ovale, noire, la coudée l'effleurant en dessous, continuant sur la 5 pour ensuite remonter et atteindre la côte à angle droit, l'extrabasilaire peu arrondie, très rapprochée de la coudée au bord interne. Inférieures claires à la base avec les deux mêmes lignes noires et une plus petite tache cellulaire ovale en forme d'anneau noir, la coudée formant une sorte de grand accent circonflexe, la pointe en dehors sur l'emplacement de la 5, l'extrabasilaire simple et droite. Les quatre ailes festonnées d'un très fin liséré noir, ponctué entre les nervures; la frange couleur du fond. Dessous d'un ochracé très clair, un peu irisé, les supérieures avec une tache cellulaire et une ombre subapicale noirâtres, l'apex restant couleur du fond; cette ombre part de la 4 et est précédée intérieurement de trois points sur 5, 6 et 7. Frange ochracée, noirâtre aux supérieures vers l'ombre subapicale. Pattes postérieures toutes claires, les autres annelées de noirâtre.

Tucuman; un ♂.

Les dessins de cette espèce rappellent en dessus ceux de *bolivaria* Gn. et en dessous ceux de *syriaria* Gn.

**Stenalcidia invenusta** n. sp. — 26 à 30 mill. — Dessus des ailes d'un gris carné clair, semé de quelques atomes bruns et teinté par place de brun jaunâtre pâle, la subterminale claire, dentée, traversant un espace à peine plus teinté, avec, en outre, deux lignes communes, sinuées et continues, l'extrabasilaire simple, brune, la coudée géminée, composée d'une première ligne brune plus nette et d'une seconde plus large, en partie fondue dans le fond, tantôt jaunâtre, tantôt brunâtre. Supérieures avec une troisième ligne bien indiquée à la côte seulement, puis se perdant sur la discocellulaire à peu près à distance égale des deux autres lignes, la côte striée de jaunâtre et de brun. Inférieures avec un trait discocellulaire rapproché de la coudée mais ne la touchant pas. Les quatre ailes régulièrement festonnées avec un très fin liséré noir, les

creux des festons intranervuraux et légèrement ponctués; la frange blanche avec quelques poils bruns ou jaunâtres. Dessous d'un ochracé très clair, les supérieures avec une tache cellulaire et une ombre terminale noirâtre coupée d'ochracé entre 1<sup>e</sup> et 2, 3 et 4 et à l'apex à partir de la 7. Pattes postérieures toutes claires, les autres semées de brunâtre.

Tucuman; plusieurs ♂.

### COSSIDÆ.

**Eugivira flavescens** n. sp. — 32 à 34 mill. — Dessus des supérieures d'un jaune terreux pâle avec quelques reflets rosés, traversé par une série de lignes de points formés d'atomes noirs agglomérés, l'extrémité de la cellule plus particulièrement envahie (dans l'un des exemplaires, ces atomes non seulement se coagulent en points mais envahissent toute une partie de l'aile, rembrunie par ce fait même). Plusieurs de ces lignes sont continues et plus épaisses, notamment les troisième, cinquième et septième, mais d'ailleurs semblent très variables. Dessus des inférieures ochracé clair avec un point cellulaire assez vaguement indiqué et quelques stries notamment vers l'angle anal. Franges couleur du fond avec quelques poils noirs. Dessous semblable, la côte des inférieures coupée par une série de taches. Pattes, thorax et dessus de l'abdomen couverts de longs poils couleur du fond.

San Salvador, Amérique centrale; plusieurs exemplaires.

**Eugivira gemina** n. sp. — 27 à 31 mill. — Dessus blanc traversé par d'assez nombreuses petites lignes ou stries brunes, bien marquées le long du bord interne, la côte coupée de points noirs et avec deux gros points géminés également noirs vers le milieu interne de l'aile entre 1 et 2. Dessus des inférieures blanc avec quelques petites stries; aux quatre ailes des petits points terminaux doubles, noirs, à l'extrémité de la plupart des nervures; franges blanches coupées de quelques poils brunâtres. Dessous comme le dessus, mais les inférieures enfumées et sans les deux gros points noirs géminés. Pattes et corps couverts de longs poils, blanchâtres sur la tête et le thorax, brunâtres sur l'abdomen.

Mérida, Venezuela; trois ♂.

### PYRALIDÆ.

**Macalla admotalis** n. sp. — 26 mill. — Dessus des supérieures verdâtre semé de blanc pur à la base, le long de la côte et dans la région centrale de l'aile, brun rougeâtre au premier tiers interne et dans toute la région terminale, l'apex compris; un point disco-



cellulaire noir accompagné de blanc, précédé vers la base de deux autres points noirs également accompagnés de blanc, l'un dans la cellule en dessus, le second au-dessous de la médiane; encore deux autres points noirs subbasilaires, l'un sur la côte, l'autre en dessous; deux lignes noires zigzagüées, la première antémédiale du bord interne à la cellule bordant extérieurement la première zone brun rougeâtre, la seconde extracellulaire bordant également, mais alors intérieurement, la zone terminale brun rougeâtre et fortement coudée entre 2 et 3. Dessus des inférieures grisâtre, l'extrémité des nervures et le bord bruns, entièrement irisé de mordoré sous un certain jour. Les franges blanchâtres coupées sur leur milieu de brunâtre. Dessous blanc grisâtre avec les points cellulaires, une large bordure terminale, les supérieures plus sombres et avec une éclaircie subapicale à la côte; les quatre ailes irisées de mordoré sous un certain angle. Extrémité des pattes annelée de clair et de brun.

La Merced, Chanchamayo, Pérou; une ♀.

**Macalla albulatalis** n. sp. — 27 mill. — Dessus des supérieures roussâtre, tout le centre et la plus grande partie de la base envahis de blanc, avec un petit point cellulaire brun, une ligne antémédiale indistincte et une ligne subterminale sinueuse, fortement dentée et en partie fondue dans le fond. Dessus des inférieures grisâtre luisant, avec une ligne subterminale laissant des points nervuraux peu nets sur 2, 3 et 4 et une ombre terminale. Dessous luisant, d'un ochracé pâle ombré de grisâtre à la base des supérieures et au bord terminal des quatre ailes, laissant deviner une partie des dessins du dessus. Franges couleur du fond. Pattes antérieures annelées de blanc et de roux, postérieures unies.

Micay, Colombie; une ♀.

**Cecidipta abnormalis** n. sp. — 37 mill. — Dessus des supérieures d'un mordoré rosé semé de petites écailles brunes, le premier tiers costal jusqu'à la médiane ainsi que l'apex blanchâtres, la côte coupée par une large bande subapicale blanche qui se coude sur la 5 puis se fond dans l'aile, la base entre la 1 et la médiane paille pâle ainsi qu'une large tache assise sur le milieu du bord interne, mais qui n'atteint pas l'angle; quelques petites lignes noires transversales au centre de l'aile, d'ailleurs peu nettes et discontinues, enfin une série terminale de points intranervuraux noirs. Dessus des inférieures d'un blanc pur irisé, avec un fin liséré terminal noir, la frange blanche coupée de quelques poils bruns. Dessous des inférieures brunâtre, la ligne subapicale du dessus reparaissant en clair; dessous des inférieures comme le dessus, mais moins irisé, la côte tachée de brun, sans liséré terminal

ailleurs qu'à l'apex. Franges blanches et rousses aux premières ailes et vers l'apex des secondes ailes, puis blanches.

Yungas de la Paz, Bolivie; 1,000 mètres; une ♀.

**Stericta multicolor** n. sp. — 23 mill. — Dessus des supérieures jaune verdâtre avec, au premier quart, une tache noire sous la cellule précédée d'une petite touffe de poils blancs et accompagnée d'une ombre ferrugineuse qui descend sur le bord interne; un petit point discocellulaire noir, la région subterminale envahie de ferrugineux et coupée par une série de points nervuraux noirs arrangés en ligne arrondie, les trois premiers partant de la côte sur un petit espace resté jaune verdâtre, le centre de l'aile sablé plus ou moins d'écailles ferrugineuses, le bord terminal liséré de noir sauf aux nervures; la frange teintée de toutes les couleurs du fond, le ferrugineux dominant au départ. Dessus des inférieures d'un blanc légèrement ochracé luisant, un peu enfumé à l'apex et avec un très fin liséré noir rosé; la frange blanche coupée de noirâtre à l'apex et finement noirâtre au départ. Dessous d'un blanc ochracé pâle; la côte, surtout l'apex et le bord terminal aux supérieures, l'apex aux inférieures sablés de ferrugineux; les premières ailes avec l'indication d'une ligne subterminale claire, un petit point noir discocellulaire peu marqué suivi d'une ombre extracellulaire noirâtre, les secondes ailes avec un point discocellulaire noir bien indiqué; lisérés terminaux et franges comme en dessus, ces dernières plus pâles. Tête, thorax et pattes jaune rosé, extrémités des pattes brunes annelées de jaune.

Santo Domingo, Carabaya, Pérou S.-E.; plusieurs ♂.

**Stericta nigrisquama** n. sp. — 25 mill. — Dessus des supérieures coupé aux premier et second tiers par deux larges bandes noires, la base et le centre blanc sablé d'atomes jaunes, le bord terminal presque entièrement envahi de jaune et de verdâtre; la première bande interrompue sur la cellule et bordée extérieurement par une ligne pâle, la seconde bande très mince à ses deux extrémités, à centre très élargi et avec un petit sinus blanc à son bord intérieur sur la 4, précédée par un point noir discocellulaire, la partie subapicale de la côte rembrunie, le bord terminal liséré de noir sauf sur les nervures, la frange blanche et grise coupée de noirâtre aux nervures. Dessus des inférieures d'un blanc ochracé luisant, le bord terminal légèrement enfumé surtout vers l'apex et avec une rangée subterminale de traits nervuraux noirâtres; un fin liséré noirâtre coupé sur les nervures, la frange blanc ochracé avec quelques poils noirâtres. Dessous blanc ochracé luisant saupoudré d'écailles jaunes et ferrugineuses avec un point discocellulaire noir à chaque aile et un liséré comme en dessus; les franges blanc

ochracé coupées de noirâtre. Tête, thorax et pattes ochracé rosé, extrémités des pattes noires annelées d'ochracé.

Tucuman ; un ♂.

**Parabæra** nov. gen. — Palpes allongés, légèrement recourbés, dépassant la tête d'une demi-longueur, peu poilus; antennes pectinées à double et longue ciliation; tibias lisses. Supérieures du ♂ sans touffe de poils sur la côte, mais avec une crête de larges écailles à la base de la cellule en dessus; 4 et 5 tigées partant de l'angle cellulaire parallèlement à 3; 6 du dessous de l'angle supérieur; 7 et 8 tigées de l'angle supérieur ainsi que 9; 11 libre. Inférieures avec 3 de la cellule un peu avant l'angle; 4 et 5 tigées; 6 et 7 de l'angle supérieur, 7 anastomosant avec 8.

Ce genre pourra se placer auprès d'*Abæra* Hmps. n.

**Parabæra nitidalis** n. sp. — 22 mill. — Supérieures avec la côte peu arrondie, l'apex plutôt obtus et le bord terminal un peu fuyant, mais assez droit; inférieures légèrement coudées sur la 2. Dessus des quatre ailes brun marron uniforme luisant, avec, sous un certain angle, un reflet métallique lilacé dans la région apicale des supérieures et sur le bord terminal des inférieures au-dessus de la 2; un fin liséré arrondi extérieurement, coupant la côte en clair, borde la région métallique aux premières ailes. Dessous gris brunâtre luisant. Corps et franges couleur du fond,

Loja, Équateur; un ♂.

**Tosale filata** n. sp. — 22 mill. — Dessus des supérieures brun marron, éclairé de gris lilacé, avec deux fines lignes transversales noires, l'une, au premier tiers, assez régulièrement arrondie extérieurement, la seconde, au second tiers, coudée extérieurement à la hauteur de la cellule, rentrant entre 1 et 2 pour ressortir sur le bord interne. Ces lignes sont comme géminées par une petite ombre parallèle extérieure et la seconde est suivie d'une ligne subterminale dentée plus sombre que le fond et à peine distincte. Dessus des inférieures d'un gris légèrement rosé, assombri par une ombre brun noir, subapicale et subcostale finissant sur la cellule et la 3, la 2 fortement ombrée de noir et coupée par un trait subterminal blanc, bordé d'un peu de noir de chaque côté, qui se continue vers l'angle anal. Les franges concolores. Dessous gris rosé, les supérieures avec un trait costal blanc sous l'apex et une ombre intérieure brun noir, les inférieures avec une ligne extracellulaire blanche dentée et une subterminale noirâtre peu marquée; les franges grisâtre rosé. Tête, corps et pattes gris brun rosé.

Loja, Équateur; un ♂.

Se placera auprès d'*aucta* Hmps. n.

**Lepidomys Gn. (Chalinitis Rag.) sobria n. sp. — 16 mill.**

— Dessus des quatre ailes gris marron ; les supérieures avec les traces d'une ligne extracellulaire plus foncée et se fondant dans le fond, une grosse tache costale blanche vers le milieu de la côte et une petite coupure blanche costale servant sans doute de départ à la ligne. Dessous semblable, mais les supérieures sans trace de ligne, la première tache blanche fort diminuée et les inférieures avec une ligne subterminale claire, arrondie. Frange, tête, corps et pattes couleur du fond.

Paraguay ; un ♂.

Se placera auprès de *proclea* Druce.

**Omphaloptera virginalis n. sp. — 15 mill. —** Dessus des ailes d'un blanc brillant, les dessins jaune pâle ; supérieures traversées par six lignes, savoir : une basilaire, une extrabasilaire et une antémédiale, les deux dernières recourbées extérieurement et formant un crochet aigu immédiatement avant la côte, une extracellulaire fine et plus sombre, quittant la côte au delà du troisième quart pour descendre jusqu'à la 3 et remonter intérieurement en demi-cercle jusqu'au point discocellulaire noir, puis redescendant au bord interne avec une légère courbure, une subterminale et une terminale plus larges, cette dernière précédée d'un fin liséré noir. Au-dessus du point la côte est suffusée de jaune. Inférieures avec la première ligne en moins, l'extrabasilaire, l'antémédiale et l'extracellulaire droites, parallèles, la subterminale et la terminale comme aux supérieures, arrondies, cette dernière avec le liséré et cinq petits points terminaux noirs entre les nervures de 2 à 7. Franges blanches. Dessous comme le dessus, mais les premières lignes diffuses. Tête et dessus du corps blanc semé d'un peu de jaune.

Loja, Équateur ; une ♀.

**Omphaloptera completalis n. sp. — 17 mill. —** Dessus des ailes blanc, les supérieures avec six lignes comme dans l'espèce précédente, mais élargies et le jaune dilué dans le fond de l'aile l'envahissant presque entièrement. Les trois premières lignes assez droites, parallèles, légèrement arrondies intérieurement, l'extracellulaire franchement noire dans son demi-cercle supérieur, tout l'espace intérieur de ce demi-cercle estompé de noir, la subterminale et la terminale se fonçant également, cette dernière avec le liséré bien marqué. Inférieures avec les trois premières lignes droites, mais la seconde et la troisième se rapprochant un peu et reliées par une ombre brune, les subterminale et terminale arrondies, cette dernière avec le liséré intérieur et les cinq petits points terminaux noirs intranervuraux de 2 à 7 comme dans *virginalis*.

Dessous comme le dessus, mais moins coloré et les trois premières lignes absentes. Franges blanc sale. Tête et dessus du corps blanc et jaune.

Santo Domingo, Carabaya, Pérou S.-E.; une ♀.

Cette espèce, si voisine de la précédente, semble en différer non seulement par sa coloration, mais aussi par la direction de plusieurs de ses lignes.

**Omphaloptera ? stigmatalis** n. sp. — 16 mill. — Dessus des ailes d'un blanc brillant, la côte des supérieures jaunie en grande partie, les dessins jaune lavé de brun. Supérieures avec trois larges bandes transversales, la première au premier tiers, à peu près droite, la seconde, plus large encore surtout dans sa partie supérieure, suivant immédiatement un gros point discocellulaire brun et complètement interrompue entre 2 et 3, la dernière, terminale, séparée de la précédente par un tout petit espace, s'arrêtant à la 3 et à centre blanc dans toute sa partie apicale jusqu'au delà de la 5. Inférieures avec une bande subterminale arrondie suivant à peu près l'inflexion du bord et aboutissant à l'angle anal. Franges blanches. Dessous semblable.

Santo Domingo, Carabaya, Pérou S.-E.; un ♂.

**Leucochroma neutralis** n. sp. — 23 mill. — Ailes un peu transparentes, le dessus blanc avec les dessins paille pâle, savoir : une bande basilaire et une antémédiale, larges, la seconde s'élargissant encore dans la cellule dont elle envahit tout le centre et se reliant sous la cellule à une large tache discocellulaire carrée, une large bande extracellulaire diffuse, arrondie, suivie d'une bande plus mince parallèle et d'une ligne subterminale coupée de blanc sur les nervures. Un trait transversal noir de la 3, peu après son départ de la cellule, à la 2 caractérise cette espèce qui possède en outre des petits points terminaux sombres à l'extrémité des 4, 6 et 7, sur un très fin liséré terminal. La côte n'est atteinte que par la première ligne, mais le bord interne est jauni par les bandes qui s'y diluent. Inférieures avec un trait discocellulaire noir entouré par une large tache carrée et une double ligne subterminale, la première partant de la côte avant l'apex pour s'arrêter sur la 2, la seconde quittant l'angle anal pour remonter jusqu'à la 7 en dedans de la première; un fin liséré terminal marqué de points sombres à l'extrémité des 2, 6 et 7. Les franges mêlées de blanc et de paille. Dessous brillant, reproduisant en plus pâle et par transparence quelques-uns des dessins du dessus. Tête et dessus du corps blanc suffusé de paille.

Loja, Équateur; un ♂.

**Phryganodes hypoxantha** n. sp. — 43 mill. — Les quatre ailes d'un gris noirâtre s'irisant légèrement sous un certain angle, avec de larges taches blanches, semi-hyalines, nacrées; la tache des supérieures extracellulaire, oblongue, de la 2 à la 7, précédée de petites éclaircies centrales dans la cellule et sous la médiane; la tache des inférieures envahissant tout le centre de l'aile. Dessous semblable, mais la tache des secondes ailes s'étendant à tout le bord abdominal. Palpes, tête et dessous du corps jaune vif; pattes jaune vif, l'extrémité des dernières paires grisâtre; collier brun, liséré extérieurement de jaune; thorax et dessus du corps gris noirâtre, s'irisant comme le fond des ailes.

Loja, Équateur; une ♀.

Se placera auprès de *Croceiceps* Wlk.

**Mimorista longidentalis** n. sp. — 27 et 29 mill. — Ailes paille pâle luisant, la côte des supérieures lavée de brun, avec les dessins suivants également brun, irisé de violet et de mordoré sous un certain angle: aux supérieures, un trait au départ de la cellule, immédiatement suivi d'une petite tache carrée; ce trait est le commencement d'une ligne un peu oblique, mais droite, qui atteint le bord interne, remonte aussitôt, toujours en ligne droite et en forme de V sur une seconde tache carrée beaucoup plus grande, située sur la discocellulaire, puis la ligne redescend, toujours en oblique, pour se fondre dans une ombre subterminale d'où part une fine subterminale dentée, précédant une bande terminale plus large à l'apex et entrant dans la subterminale entre 5 et 6. Aux inférieures une tache carrée discocellulaire suivie par une ligne un peu sinueuse qui se dirige vers l'angle anal sans l'atteindre; une subterminale dentée comme aux premières ailes formant un coude extérieur entre 3 et 5, quittant la côte avant la terminale, mais rejoignant celle-ci sur la 2, enfin la bande terminale beaucoup plus large à l'apex, s'amincissant surtout entre 2 et 4. Les taches carrées cellulaires à centre paille. La frange paille et brune. Dessous semblable mais plusieurs des dessins moins nets. Palpes bruns, dessous paille; tête brune, collier paille liséré de brun en avant; thorax et dessus du corps paille, la touffe anale noire.

Santo Domingo, Carabaya, Pérou S.-E.; trois ♂.

**Mimorista pellucidalis** n. sp. — 31 à 33 mill. — Ailes semi-hyalines, d'un blanc crémeux luisant, irisé de rose lilacé sous un certain angle, les dessins d'un brun blond, également irisé. Supérieures avec la côte d'un testacé pâle et les dessins suivants: une double ligne basilaire incomplète, une extrabasilaire, oblique dans la cellule, puis formant une grande boucle dont le bas atteint le

bord interne et le crochet extérieur se termine en une ombre en forme d'O remontant sous la médiane; un petit rond cellulaire à centre clair immédiatement après la ligne, puis, sur la discocellulaire, une grande tache carrée à double petit centre blanc d'où sort, en dessous, une ligne à deux branches, l'une descendant sur le bord interne, la seconde obliquant vers l'angle sur une ombre terminale assise sur le bord interne et ne dépassant pas la 2; une très large ombre apicale, pupillée de clair à l'apex, dentée sur son bord intérieur, finissant entre 3 et 4 et précédée par une fine ligne subterminale sinuée, quittant la côte avant l'ombre, reliée aux dents de celle-ci sur 4, 5 et 6 et se perdant dans l'ombre interne vers l'angle. Frange blanche coupée de brun à l'extrémité des nervures. Inférieures avec un point discocellulaire, un commencement de médiane indiquée par deux points entre le bord abdominal et la 2, une ombre apicale ne dépassant pas la 6 mais suivie de petits traits terminaux entre les nervures et une fine subterminale quittant la côte avant l'ombre, se coudant extérieurement juste avant la 5 pour aboutir sur le bord terminal de suite après la 2; frange blanche coupée de brun à l'extrémité des 3, 4, 5, 6, 7 et 8. Dessous comme le dessus, les taches discocellulaires et apicales bien indiquées, les autres dessins reparaisant en partie par transparence. Premières paires de pattes, palpes et tête blanc crémeux taché de brun, le reste des pattes, le corps et la touffe anale du ♂ blanc crémeux.

Loja, Équateur; plusieurs paires.

Cette espèce se placera auprès de *serratilinealis* Led.

**Glyphodes intermedialis** n. sp. — 22 mill. — Ailes blanches, les bordures brunes, irisées sous un certain jour; supérieures avec la bordure costale large, droite, la bordure terminale également large et un peu concave, mais beaucoup moins que chez *infimalis* Gn. à laquelle, d'ailleurs, cette espèce ressemble de très près. Bordure terminale des inférieures coupée droit, moins large que dans *infimalis*. Frange brune aux supérieures, brune avec la moitié extérieure plus pâle et blanche à l'angle anal aux inférieures. Dessous luisant, les bordures plus pâles. Palpes bruns, le dessous blanc; tête, collier et ptérygodes bruns, quelques poils blancs à la base des antennes; thorax brun, garni de poils blancs à la base comme dans *fuscicaudalis*; dessus de l'abdomen blanc, sauf les deux derniers anneaux qui sont bruns; touffe anale jaunâtre mélangé de brun à son extrémité; pattes et dessous du corps blancs.

Paraguay; un ♂.

Se placera entre *infimalis* Gn. et *fuscicaudalis* Moeschl.

**Polygrammodes interpunctalis** n. sp. — 28 et 31 mill. — Dessus des supérieures ocre sombre semé d'atomes bruns et traversé

par plusieurs lignes brun noir, savoir : une extrabasilaire coudée extérieurement, une médiane à peine coudée passant sur la discocellulaire, une extracellulaire sinueuse du bord interne à la 5, puis plus large et plus droite, une subterminale sinuée, enfin une ombre terminale laissant un fin liséré terminal couleur du fond; la frange avec la première moitié noirâtre, la moitié extérieure grise. La cellule avec une tache brun noir dans son milieu supérieur, et entre celui-ci et la discocellulaire assombrie par la seconde ligne une petite éclaircie pâle. Dessus des inférieures ocre pâle, le bord terminal sombre, avec les trois lignes suivantes : une médiane droite du bord abdominal à la 2, puis passant sur la discocellulaire, une extracellulaire festonnée entre 2 et 5, une subterminale également festonnée, surtout entre 2 et 5; la frange comme aux supérieures. Dessous des quatre ailes gris légèrement teinté d'ochracé, avec la plupart des lignes et dessins du dessus, mais affaiblis. Tête et dessus du corps ocre brunâtre.

Santo Domingo, Carabaya, Pérou S.-E.; plusieurs spécimens.

**Pachyzancla fimbrialis** n. sp. — 29 et 31 mill. — Supérieures avec la base costale poilue, une rangée sous-costale de très longs poils retombant dans l'aile et descendant au départ jusqu'au bord interne qui est également poilu. Les quatre ailes d'un gris souris uniforme et luisant, les supérieures avec une vague indication d'un point discocellulaire et d'une subterminale contournée comme dans *semilaniata* Hmpsn, la frange concolore. Dessous des ailes également luisant, gris pâle aux premières ailes, blanc plombé aux inférieures; les supérieures avec le point discocellulaire et la ligne subterminale plus visibles qu'en dessus. Palpes gris, le dessous blanc; tête et dessus du corps gris; dessous, pattes et touffe anale blancs, la première paire tachée de gris.

Loja, Équateur; plusieurs ♂, une ♀.

**Rhectosomia? longistrialis** n. sp. — 29 mill. — Palpes très allongés, droits, dépassant la tête de plus d'une longueur. Dessus des supérieures blanc coupé dans la première moitié par deux bandes transversales brunes, obliques, rigides et peu distinctes, partant d'avant le milieu du bord interne, la seconde aboutissant à la discocellulaire qui est blanche, en forme de V, le trait blanc du dessus continuant jusqu'à la côte qui est brune et coupée de clair une fois avant et trois fois après. Région terminale brune ou ferrugineuse surtout vers l'apex et coupée de longs et larges traits blancs entre 3 et 5, 6 et 8. Un trait blanc intérieur entre 2 et la discocellulaire. Dessus des inférieures blanc avec des stries terminales sombres; les quatre ailes avec des points terminaux noirs à l'extrémité



des nervures. Franges blanches coupées de brun. Dessous semblable, les supérieures sans l'indication des bandes transversales.

Loja, Équateur; une ♀.

**Noorda candidalis** n. sp. — 31 à 36 mill. — ♂ avec la côte en dessous simple, sans pli ni touffe de poils; antennes des deux sexes simples sans aucun renflement; palpes labiaux allongés en bec, jaune marron, le dessous blanc. Ailes semi-hyalines, blanches, à reflets nacrés sous un certain angle; les supérieures avec la côte largement teintée de jaune marron uniforme ne se rétrécissant que peu vers l'extrémité apicale; le bord terminal des quatre ailes avec un tout petit point brun à l'extrémité de chaque nervure et un imperceptible liséré. Dessous semblable, la côte des supérieures restant blanche sauf l'extrême bord. Franges blanches. Front et collier blancs, finement lisérés en avant de jaune marron; ptérygodes blanches avec des épaulettes jaune marron réunissant le collier à la base de l'aile; corps blanc, le pinceau anal du ♂ mélangé de poils noirs; pattes blanches, les tibias avec un mince filet jaune et les tarses avec une petite touffe de poils jaunes.

Loja, San Francisco près Loja, Palanda et vallée de la Zamora, Équateur; une série parmi laquelle plusieurs spécimens des deux dernières localités pris en juillet et août 1886.

**Pionea illineatalis** n. sp. — 21 mill. — Dessus des supérieures couleur noisette, semé de quelques atomes bruns, avec deux gros points noirs, l'un au commencement, l'autre à l'extrémité de la cellule, quatre petits points costaux noirs dans la seconde moitié et avant l'apex, un point sous-costal sous les deux derniers, un petit point terminal à l'extrémité de chaque nervure, enfin la frange concolore. Dessus des inférieures blanc testacé avec une ombre terminale plus large à l'apex et les petits points terminaux noirs comme aux supérieures. Frange blanche, grisant à l'apex. Dessous semblable, mais les deux gros points peu visibles aux premières ailes, les inférieures avec la côte sablée et plusieurs petits points dont deux cellulaires. Tête et dessus du corps noisette.

Loja, Équateur; un exemplaire.

**Pionea viridalis** n. sp. — 24 mill. — Dessus des supérieures verdâtre pâle, traversé par une extrabasilaire coudée, brune, la pointe du coude sur la médiane joignant une large tache cellulaire verte; une seconde tache verte, plus grande encore, un peu hexagonale, entoure la discocellulaire, et la cellule entre ces deux taches reste blanche; une seconde ligne transversale brune part du bord interne vers le troisième quart, fait un long coude intérieur sous la 2 qu'elle traverse à la hauteur de la seconde tache, retourne exté-

rieurement entre 2 et 3, se transforme alors en une ligne subterminale de points intranervuraux et finit par un demi-cercle subapical qui va couper la côte, suivi de trois points costaux également avant l'apex. Un tout petit point terminal noir à l'extrémité de chaque nervures; première moitié de la frange grise, moitié extérieure coupée de brun. Dessus des inférieures blanchâtre, avec une ombre terminale, un commencement de subterminale arrondie et un petit point discocellulaire; des petits points terminaux comme aux supérieures, la frange blanche et grise. Dessous des supérieures avec le centre enfumé, les taches cellulaires marquées en noirâtre, le centre cellulaire blanc, les points costaux, la bordure terminale pâle; dessous des inférieures blanchâtre, la côte sablée, les points cellulaires et la subterminale mieux indiquée qu'en dessus; les quatre ailes avec les petits points terminaux. Palpes verdâtres, le dessous blanc; tête et ptérygodes verdâtres; dessus du corps gris.

Loja, Équateur; un ♂.

### TORTRICIDÆ.

**Tortrix ruptimacula** n. sp. — 33 mill. — Port de *Tortrix stapiana* Feld. et Rgh., pl. 139, fig. 47, mais le bord terminal des supérieures avec l'échancrure subapicale plus petite; la pointe inférieure entre 4 et 5. Ailes d'un carné clair teinté de jaunâtre par place, avec de nombreuses stries brunes entre les nervures, notamment dans la région terminale; supérieures avec les taches suivantes d'un vert sombre : deux points extrabasilaires au-dessus et en dessous de la médiane, une très large tache costale partant de la côte peu avant le milieu, à bord intérieur oblique et rigide, allant occuper toute la dernière partie de la cellule qu'elle ne dépasse pas en dessous mais qu'elle déborde assez régulièrement en dehors et au-dessus, à bord extérieur coudé entre 10 et 11, enfin une tache costale peu écartée, et faisant comme suite à la précédente; base et centre de l'aile semés de quelques atomes, la côte coupée, en plus des taches, de quelques petits points. Frange couleur du fond. Dessous comme le dessus, plus régulièrement teinté de jaunâtre et les taches vertes ne se voyant qu'en ombres. Tête, corps et pattes couleur du fond des ailes.

Vallée de la Zamora et Cayanuma près Loja, Équateur; deux ♀.

**Atteria purpurea** n. sp. — 33 mill. — Dessus des supérieures bleu sombre rougeâtre à reflets métalliques, semé de taches irrégulières jaune d'or liséré de brun ferrugineux; ces taches coupent la côte, les bords terminal et interne, avec une rangée centrale, simple au départ puis dédoublée. Dessous des inférieures

jaune d'or, les taches brun rougeâtre sombre; celles-ci coupent le bord terminal, la côte et traversent au premier et au second tiers, le bord abdominal complètement brun. Frange aux premières ailes bleu et or, aux secondes ailes brun et or. Palpes bleu noir avec un trait or en dessus; tête et collier bleu noir et or; ptérygodes bleu noir lisérées d'or; abdomen bleu noir annelé d'or; anus jaune d'or; pattes bleu noir et or.

Loja, Équateur; une ♀.

**Atteria unciana** n. sp. — 27 mill. — Dessus des supérieures d'un beau jaune orangé luisant, avec la côte et la frange paille régulièrement coupées de taches noir violacé à peu près deux fois plus longues que le liséré paille, une double rangée subterminale régulière de petits points, le reste de l'aile et le bord interne semés de points. Tous les points et taches des quatre ailes sont noir plus ou moins violacé suivant l'angle. Dessus des inférieures jaune orangé luisant un peu plus pâle qu'aux premières ailes, sans liséré costal, la côte coupée par un point avant l'apex, les bords terminal et abdominal régulièrement coupés de points, deux points intérieurs sous la cellule et la 2 et un subterminal entre 5 et 6. Taches terminales se continuant sur les franges qui sont paille. Dessous pareil laissant voir en plus quelques points basilaires et costaux aux secondes ailes. Palpes, tête, collier, thorax, corps et pattes noir à reflets violacés et paille.

Vallée de la Zamora, Équateur; une ♀.

**Atteria fumipennis** n. sp. — 32 mill. — Ailes d'un jaune cuivreux sombre, les supérieures avec une large bande costale paille coupée de taches noires à reflets verts ou bleutés, la frange paille coupée ainsi que le bord terminal par les taches noires qui s'y continuent, le reste de l'aile semé de points noir bleuté. Les inférieures avec de gros points centraux et terminaux d'un noir plus pâle, la région apicale et le bord abdominal entièrement enfumés de noirâtre; la frange noire avec quelques éclaircies blanches à l'apex, cuivreuses ailleurs. Dessous des premières ailes comme le dessus; dessous des inférieures jaune cuivreux sombre mais non enfumé, les points bien nets sur la côte, le long du bord terminal, avec une rangée entre 5 et 6, une demi-lunule apicale et quelques points centraux dans la cellule et en dessous. Corps noir, les anneaux finement lisérés de paille; pattes noires et paille.

Un ♂ pris à Micay, Colombie, en août 1896.

### TINEIDÆ.

**Cryptolechia sexmaculata** n. sp. — 42 mill. — Dessus des supérieures d'un blanc un peu plombé luisant avec six taches arron-

dies noir bleuté : quatre costales (basilaire, extrabasilaire, médiane et subapicale) et deux centrales (l'une dans la partie supérieure de la cellule avant le milieu, la seconde, la plus grande des six, discocellulaire). Dessus des inférieures et franges gris ardoisé pâle luisant. Dessous des quatre ailes gris ardoisé luisant avec le rappel par transparence des taches cellulaires aux supérieures, la frange blanche aux premières ailes, gris ardoisé aux inférieures, sauf une partie de l'apex qui est blanche. Tête, thorax et ptérygodes blancs; corps et pattes gris mêlé de poils blancs.

San Francisco près Loja, Équateur; une ♀.

**Coptotelia nigriplaga** n. sp. — 19 et 20 mill. — Dessus des supérieures rouge mélangé de jaune, les régions costale, cellulaire et terminale brun violacé, avec plusieurs groupes de taches. Le premier groupe en comprend cinq presque en anneau dont deux cellulaires, une en dessus et deux en dessous, la seconde tache cellulaire blanc pur, les quatre autres paille. Le second groupe repose sur la discocellulaire et se compose d'une tache blanc pur bien ronde dans la cellule et de six plus petites taches paille extérieures, disposées en éventail entre les nervures; les trois taches inférieures entre 2 et 5 suivies d'une ombre noire. Un troisième groupe de quatre petites taches paille est sous-médian, entre les deux premiers; enfin, l'aile est encore marquée de trois taches subcostales, médiane au second tiers et subapicale, chacune surmontée à la côte et à l'apex d'une petite éclaircie pâle. Frange pâle, coupée de brun sous l'apex, au milieu et à l'angle. Cette description est faite sur le type provenant de la vallée de la Zamora, absolument pur et frais; dans les autres spécimens, une partie des taches disparaît dans le fond. Dessus des inférieures avec la première partie de la côte blanche, puis rosé et avec une large bordure terminale brune; la frange grise. Dessous des ailes plus pâle, la côte et le bord terminal cendrés de blanc, les taches reparaissant en partie et pâles aux supérieures. Palpes et tête jaune rosé; thorax et ptérygodes rouge brun; pattes cendrées de blanc.

Vallée de la Zamora, Équateur (mai 1886); Popayan, Colombie; La Urruca près San José, Costa-Rica; plusieurs ♂.





---

**Extrait des Annales de la Société Entomologique de Belgique.**

**TOME XLVIII, 1904.**

---





## HÉTÉROCÈRES NOUVEAUX DE L'AMÉRIQUE DU SUD

par Paul Dognin.

### LITHOSIANÆ.

**Agylla Hampsoni** n. sp. — ♂ 36 à 39 mill. — Palpes garnis de poils tombants comme dans *barbipalpia* Schs., auprès de laquelle viendra se ranger cette espèce. Antennes jaunes; front gris brun; collier gris d'acier très finement bordé de jaune en avant; thorax gris d'acier; dessus du corps gris pâle, dessous jaunâtre; pattes jaunes, le dessus des extrémités noirci. Dessus des supérieures blanc vif, tout le bord interne ombré de gris d'acier, l'ombre montant presque jusqu'à la cellule et la 2 mais en s'atténuant; la côte finement teintée de jaunâtre. Dessus des inférieures blanc. Franges blanches, grisâtres aux premières ailes vers l'angle interne. Dessous des supérieures d'un brun noir uniforme, la côte largement jaunâtre sauf vers la région apicale; la frange grise. Dessous des secondes ailes blanc, le bord costal très légèrement rembruni, la frange blanche.

♀ 40 mill. — Pareille mais le dessous des premières ailes d'un blanc grisâtre, la côte concolore.

Santo Domingo, Carabaya, S.-E. Pérou; trois ♂ et une ♀ pris pendant la saison des pluies.

### GEOMETRIDÆ.

**Tithraustes subalbata** n. sp. — 24 mill. — Dessus des supérieures d'un noir profond avec les taches blanches, semihyalines, suivantes : une ligne basilaire allongée en dessous de la médiane, une série de quatre taches médianes formant une ligne transversale centrale dont l'une des pointes vise l'angle interne, enfin trois plus petites taches subapicales formant une petite ligne à peu près parallèle à la centrale. Dessus des inférieures d'un noir moins profond avec la côte blanche sur les deux premiers tiers, une bande centrale blanchâtre recouverte de fins poils noirs et avançant vers le bord terminal, le bord abdominal également blanchâtre et recouvert de poils noirs. Franges noires. Dessous des supérieures comme le dessus, mais les nervures et la côte teintées de blanc bleuâtre à la base; dessous des inférieures entièrement envahi de blanc bleuâtre sauf la discocellulaire et une bande terminale couvrant le dernier tiers de la côte, l'apex et s'arrêtant à la 1 qui restent noires. Front noir bordé de blanc, thorax noir pointillé de blanc au départ de

l'aile; dessus du corps noir; dessous des palpes et du corps blanc bleuté ainsi que les pattes, ces dernières tachées de noir.

Yungas de la Paz, Bolivie; 1,000 mètres; un ♂.

**Perizoma aspersa** n. sp. — 20 mill. — Milieu des supérieures traversé par une large bande noire et mousse, contenant un gros point discocellulaire noir, plus étroite au bord interne et grossissant jusqu'à la côte avec deux saillies extérieures sur 3 et 4, 6 et 7; premier tiers et partie extérieure de l'aile à champ mousse saupoudré de noir et traversés par diverses petites lignes jaunes irrégulières plus ou moins diffuses. Dessus des inférieures crémé avec l'indication du point et le bord terminal liseré de quelques traits noirs entrecoupés par les nervures. Dessous des supérieures à teinte effacée rappelant les dessins du dessus et le point; des inférieures comme en dessus, mais sans liseré, le point mieux marqué et semé d'atomes noirs à la base.

Loja, Équateur; un ♂.

**Anapalta ruficoesia** n. sp. — 22 et 23 mill. — Dessus des supérieures traversé par une bande extrabasilaire d'un crème saumon assez large et bien délimitée, la base saupoudrée d'atomes noirs, la moitié médiane de l'aile formant comme une grande bande à bord extérieur fortement coudé sur 6 et 7, 3 et 4, à centre couleur mousse contenant plusieurs lignes transversales noires diffuses et un gros point discocellulaire et sensiblement plus large à la côte qu'au bord interne; au delà de cette bande, l'aile se teinte en noirâtre bleuté comme plombé et mat, les nervures coupant en crème saumon, le bord terminal en partie mousse avec un liseré noir entrecoupé; la frange noirâtre coupée de gris et de crème. Dans la ♀ les dessins sont moins nets, la partie plombée moins mate, l'extrabasilaire en partie envahie d'atomes. Dessus des inférieures gris à reflets légèrement ochracés avec le point cellulaire, le bord terminal liseré de noir entrecoupé et le bord abdominal poilu et coupé de noirâtre et d'ochracé vers l'angle. Dessus blanc sale à peine ochracé avec les points et le rappel insignifiant de quelques-uns des dessins du dessus. Tête et corps crème saumon pâle, ce dernier annelé de noir.

Los Vasquez, République Argentine; une paire.

**Eriopygidia subignea** n. sp. — 39 mill. — Dessus des supérieures vert mousse, traversé par des bandes transversales noir brun bordées ou accompagnées de fines lignes blanches. Ces dessins se composent d'une bande extrabasilaire, bordée extérieurement d'une ligne blanche bien arrondie, d'une bande antémédiane, d'une très large bande médiane, bordée de chaque côté par les lignes blanches, toutes deux festonnant l'intérieur, se rejoignant

sur le bord interne, mais bien écartées sur la côte, la bande ayant sa plus grande largeur dans l'espace cellulaire, d'une bande subterminale sur laquelle court très fortement dentée une ligne blanche, enfin de petits chevrons terminaux noir brun à cheval par deux sur chaque nervure. L'apex s'éclairant d'une ligne blanche oblique qui atteint la subterminale entre 5 et 6. Franges brun vert éclairées de poils blancs. Dessus des inférieures et franges d'un gris rosé luisant. Dessous des quatre ailes rouge brique, plus vif aux premières ailes, tournant un peu au brun rouge aux inférieures, celles-ci avec un petit point cellulaire noir, l'indication d'une centrale arrondie et quelques stries; les supérieures avec un petit point cellulaire noir; franges grises, l'apex des supérieures pointé de clair.

Huancabamba, Nord du Pérou; un ♂.

Cette espèce a une très grande ressemblance avec *malacata* Dgn.; mais, outre sa taille plus grande, elle en diffère par une disposition différente des bandes transversales, notamment de la bande médiane des supérieures qui, dans *malacata*, garde une largeur assez égale partout. *Malacata* a sur la côte des premières ailes neuf taches bien et également espacées l'une de l'autre; dans *subignea*, au contraire, les taches envahissent presque toute la côte, à peine séparées les unes des autres, etc.

**Eriopygidia flavisquamata** n. sp. — 26 mill. — Dessus des supérieures blanc sablé de noir, teinté en partie d'ochracé et de verdâtre et traversé par de nombreuses lignes noires et une bande centrale, très irrégulière, mince au bord interne dont elle part en formant trois petits ovales superposés et grossissant, avec sa plus grande largeur et coudée sur 3 et 4, à centre verdâtre au milieu, ochracé sous la côte; des deux côtés de cette bande le champ de l'aile est plus clair et les lignes sont minces et diffuses, une extrabasilaire et une antémédiane plus épaisses, quelques taches noires subterminales et une série terminale sur un champ teinté; enfin la côte assez régulièrement coupée de dix traits noirs, départs de lignes. Dessus des inférieures jaune ochracé avec la base, le bord abdominal et le bord terminal jusqu'en dessous de l'apex ombrés de noirâtre, la frange jaune coupée de noirâtre. Dessous des ailes ochracé pâle, les supérieures laissant voir les coupures de la côte et la partie extérieure de la bande médiane qui se détache nettement sur le fond ochracé, l'apex largement teinté de noirâtre. Les inférieures avec un point cellulaire, l'indication d'une médiane arrondie et une petite ombre subterminale.

Tucuman, République Argentine; un ♂.

**Cœnocalpe elongata** n. sp. — 31 mill. — Cette espèce ressemble tellement à *Cœnocalpe emanata* mihi (Annales de la

Société Entomologique de Belgique, tome XXXVII, 1893, pp. 86 et 87) que la description de celle-ci lui convient parfaitement; mais *elongata* mesure 31 millimètres alors que les vingt-quatre exemplaires d'*emanata* que j'ai sous les yeux et tous ceux qui m'ont passé dans les mains ne variaient pas sensiblement de taille. Puis, dans l'*elongata*, les ailes supérieures semblent plus allongées, l'apex plus pointu, le bord terminal plus droit que dans *emanata* ♂; la teinte générale est plus grise sans addition d'ochracé. Si donc il convenait finalement de ne regarder *elongata* que comme une grande race locale d'*emanata* un nom ne serait pas déplacé.

Le seul ♂ que je possède, quoique frais, marque aux supérieures moins de lignes que dans *emanata*, la large bande centrale n'est ombrée que sur les bords. Les inférieures sont gris uni et sans aucune ligne visible quoique le bord abdominal soit coupé comme de petits commencements de lignes. Dessous des quatre ailes gris sablé de ferrugineux, chacune avec le point.

Huancabamba, Nord du Pérou; un ♂.

**Calocalpe mochica** n. sp. — ♂ 44, ♀ 45 mill. — Cette espèce ressemble beaucoup aux exemplaires pâles de notre *dubitata* Linn. dont elle a le port. Dessus des ailes d'un gris luisant à faibles reflets cuivrés, les supérieures traversées par une foule de lignes foncées parmi lesquelles se remarquent, mieux écrites, l'extrabasilaire, l'antémédiane et l'extracellulaire, ces deux dernières moitié plus rapprochées au bord interne qu'à la côte et bien dentées, la première intérieurement, la seconde extérieurement; toutes ces lignes s'épaississent au départ de la côte; un trait discocellulaire noir suivant de près l'antémédiane; les quatre ailes avec les nervures coupées de clair et de foncé et les franges concolores. Dessous des quatre ailes gris avec le point cellulaire suivi de quelques fines lignes arrondies, parallèles, sinuées, d'ailleurs peu distinctes et les nervures coupées de clair et de foncé comme en dessus.

Aréquipa, Pérou; une paire.

De la Paz, Pérou, j'ai reçu une ♀ que je crois bien n'être qu'une variété de l'espèce précédente, mais qui me semble mériter un nom. Je l'appellerai *pallidata*.

Un peu plus petite (40 mill.), elle a les quatre ailes d'un blanc sale luisant; aux supérieures l'espace entre les lignes antémédiane et extracellulaire se grise laissant toutefois en blanc le champ sur lequel repose le trait discocellulaire; on remarque en outre une ombre costale avant l'apex et une ombre subterminale sous l'apex, les nervures coupées finement de foncé. Dessous blanc sale, mais d'ailleurs comme dans l'espèce précédente.

**Calocalpe chimu** n. sp. — 40 et 42 mill. — Supérieures bien acuminées dans les deux sexes. Les quatre ailes vaporeuses, gris pâle luisant, les supérieures et la région terminale des inférieures plus chargées d'atomes, sans aucun autre dessin qu'une très fine ligne subterminale blanche sinuée, commune, qu'il faut deviner. Dessous gris pâle, chaque aile avec un tout petit point cellulaire et l'indication très vague de lignes transversales indistinctes.

La Paz, Pérou; une paire.

**Cophocerotis instar** n. sp. — Dessus des ailes et franges d'un gris plombé uniforme, luisant, la côte des supérieures très légèrement teintée de jaunâtre. Dessous des supérieures de même teinte mais la côte et la région apicale jusqu'à la 4 (cette dernière plus largement) teintées de jaune couleur os. Dessous des inférieures couleur os avec les dessins suivants brun marron : plusieurs traits longitudinaux basilaires, le point cellulaire, enfin trois lignes bien arrondies de traits intranervuraux, une première extracellulaire composée de traits plus longs, les deux autres subterminale et terminale. Franges couleur os. Tête et dessus du corps gris plombé, dessous couleur os.

Huancabamba, Nord du Pérou; ♂ et ♀.

Cette espèce, en dessus, est la mimique exacte d'*argentistrigata* Warren, de la même localité.

**Nipteria rotundata** n. sp. — 36 mill. — Dessus des ailes d'un gris pâle brillant à reflets légèrement mordorés, les supérieures avec la côte et le bord terminal, plus largement à l'apex, striés de brunâtre, un point discocellulaire bien marqué et une ligne transversale également brune. Cette ligne, qui part de la côte au troisième quart, s'aminçoit dans sa moitié interne et court, à peine infléchie, parallèlement au bord terminal. Inférieures uniformément rembrunies par les stries et laissant voir par transparence les dessins du dessous. Dessous comme le dessus, mais beaucoup plus fortement rembruni par les stries; les premières ailes avec le point et la ligne épaissis, celle-ci s'effaçant dans la partie interne; les inférieures avec un gros point discocellulaire et une ligne extracellulaire arrondie et bien dessinée. Franges, tête et corps couleur du fond.

Loja, Équateur; un ♂.

Cette espèce a une certaine ressemblance avec *Nipteria exclamationis* Warr., mais ses ailes sont moins allongées, plus arrondies; dans *exclamationis*, la ligne des supérieures part beaucoup plus obliquement de la côte, etc.

**Leuculopsis approximans** n. sp. — 31 mill. — Les quatre ailes blanc luisant, les nervures plus sombres et bien visibles, la

côte très finement jaunâtre, avec une ligne commune à peine teintée comme les nervures, subterminale, bien arrondie et parallèle aux bords qui sont très légèrement striés de gris et en plus, aux supérieures, les traces d'une antémédiane. Dessous blanc luisant la ligne commune à peine indiquée. Tête légèrement teintée de jaunâtre pâle; corps blanc.

Santo Domingo, Carabaya, S.-E. Pérou; une ♀.

Cette espèce ressemble absolument à *Leuculopsis bilineata* Warr., mais dans celle-ci la ligne des supérieures est plus écartée du bord et fait un coude extérieur prononcé sur 4 au lieu d'être régulièrement arrondie.

**Alcis Huamani** n. sp. — 36 mill. — Supérieures assez acuminées; les quatre ailes d'un gris uni luisant, sans dessins, seul le trait discocellulaire se devine. Dessous pareil, plus blanchâtre. Franges concolores.

La Paz, Pérou; un ♂.

Je ne connais jusqu'à présent aucune espèce se rapprochant de celle-ci.

**Iridopsis rectura** n. sp. — 38 et 41 mill. — Dessus des ailes d'un gris carné semi-transparent, légèrement irisé et semé de fines écailles noires : les supérieures avec un gros point discocellulaire noir, deux fines lignes centrales noires, une antémédiale assez droite et une extracellulaire quittant le bord interne tout auprès, se dirigeant obliquement sur l'apex pour se couder sur la 5 et, de là, atteindre la côte à angle droit. Ce départ de la côte est assez caractéristique et distinguera aisément cette espèce de celles qui pourraient être confondues avec elle, comme par exemple *sygniaria* Gn., *salmonearia* Obth., *huambaria* Obth.; dans celles-ci le départ de l'extracellulaire de la côte se fait un peu obliquement et la ligne s'arrondit légèrement en dessous de la tache apicale. L'apex se tache largement de brun jusqu'à la 4, cette tache apicale s'éclairant de roux intérieurement le long de l'extracellulaire; enfin les dessins se complètent par une fine subterminale blanche, bien dentée. Les inférieures ont le point petit, une antémédiane géminée, assez droite avant le point, une extracellulaire bien coudée sur l'emplacement de 5 et la subterminale blanche comme aux premières ailes. Dessous des ailes blanc sale, les supérieures avec un gros point discocellulaire noir, l'apex blanc jaunâtre largement entouré de noir jusqu'à la 4. Pattes antérieures annelées de noir.

Tucuman, République Argentine; deux ♂.

Cette espèce ressemble surtout à *sygniaria* Gn. et *salmonearia* Obth., mais elle est plus grise.

**Iridopsis obliquata** n. sp. — ♂ 32 à 34 mill. — Dessus des ailes roussâtre semé de fins atomes bruns, les dessins brun roux. Ils se composent, aux supérieures, d'une extrabasilaire formée d'une double ligne, la première épaisse, diffuse, la seconde fine et bien dessinée, d'une fine médiane bordant au passage de la cellule le point discocellulaire qui est très gros, d'une fine extracellulaire, oblique, s'écartant du point et se coudant entre 4 et 6, d'une fine subterminale claire et dentée, le bord terminal festonné marquant un point entre chaque nervure. Extérieurement à l'extracellulaire se trouve une ombre subcostale rousse, la 6 est marquée d'une éclaircie rougeâtre qui se retrouve dans la ♀, un double trait longitudinal brun à cheval sur la 5 court d'une ligne à l'autre; enfin extérieurement à la subterminale pâle le bord s'ombre entre 4 et 7 laissant sur l'apex une éclaircie pâle qui entre obliquement dans l'aile. Les inférieures avec le point petit, à centre couleur du fond, immédiatement précédé d'une ligne géminée assez droite et suivi de près par l'extracellulaire coudée extérieurement avant la 6, avec la subterminale claire et dentée, quelques ombres terminales rousses ou brunes et le bord terminal festonné comme aux supérieures. Dessous des quatre ailes blanc sale, les supérieures avec le gros point discocellulaire noir et l'apex jaunâtre largement cerclé d'une ombre noirâtre.

♀ 35 et 39 mill. — Semblable, mais grise et non plus roussâtre, les dessins brun noir, l'espace médian des quatre ailes envahi d'atomes noirs, mais l'éclaircie de la 6 aux supérieures restant bien rougeâtre. Dessous comme chez le ♂ avec la différence que le point reparait aux inférieures.

Tucuman et Los Vasquez, République Argentine; trois ♂ et deux ♀.

**Cymatophora ? Chanchani** n. sp. — ♂ 26 à 31 mill. — Dessus des ailes gris semé de fins atomes noirs, les dessins noirs et diffus, se perdant dans le fond des ailes dans la plupart des exemplaires, le point discocellulaire des supérieures très gros, celui des inférieures plus petit, la côte des premières ailes marquée d'une forte liture subapicale. Dans les exemplaires bien dessinés, on arrive à distinguer trois lignes transversales, coudées extérieurement au centre, à peu près parallèles (extrabasilaire, médiane passant sur le point et extracellulaire), ainsi que le commencement, au bord interne, d'une quatrième ligne placée entre les deux premières; la liture subapicale est suivie d'une fine ligne pâle, dentée, qui se continue sur les secondes ailes. Celles-ci, en outre du point, indiquent sur le bord abdominal des commencements de lignes qui, parfois, marquent leur emplacement sur quelques nervures.

Franges grises. Dessous blanc sale, les supérieures avec le gros point discocellulaire bien net, l'apex jaunâtre cerclé d'une ombre noire et un commencement, à la côte, de ligne extracellulaire; les inférieures avec le point plus petit et la vague indication au bord costal du départ des deux lignes, extracellulaire et subterminale.

♀ 32 à 35 mill. — Semblable, mais l'ombre subapicale du dessous des supérieures se continuant en ligne subterminale, le dessous des inférieures également marqué d'une ligne subterminale.

J'ai reçu cette espèce en nombre d'Aréquipa, Pérou; elle est frêle, délicate, et je la place avec doute dans le genre *Cymatophora*, ses palpes sont très poilus en dessous et la nervulation est celle du genre *Prionomela* Warr.

**Ischnopteryx viriosa** n. sp. — 47 mill. — Supérieures avec le bord terminal comme dans *pexatata* Moeschl.; inférieures avec le bord terminal arrondi et non point coudé comme dans l'espèce de Moeschler. Dessus des supérieures brun strié de noir à reflets très légèrement lilacés, semé de vert dans la partie basilaire et traversé par une bande très irrégulière blanche et verte, coupant la côte vers le milieu, grossissant jusqu'à l'angle inférieur de la cellule et la 4, coupée sur 3 et 4 par le brun de l'aile, très large entre 2 et 3, repartant toute mince en dessous de 3 et contenant dans cette dernière partie une ligne centrale de 4 à 5 petits points noirs. Accolé à cette bande un point discocellulaire noir et extérieurement à la cellule une traînée verte entre 4 et 7; enfin une ligne subterminale partielle, coupant la côte peu avant l'apex, zigzagüe et disparaissant vers la 6, puis reprenant sous la 3 pour aboutir au bord interne juste avant l'angle. Dessus des inférieures brunâtre luisant. Dessous des premières ailes ombré de noirâtre, le point sur une éclaircie ochracée, avec une antémédiane noire diffuse, un commencement d'extracellulaire se coudant au dessus du point et la subterminale ochracée réapparaissant comme en dessus; dessous des inférieures ochracé pâle fortement strié de noir avec le point, une ligne arrondie noire incomplète juste au delà et une bande subterminale également noire et entrecoupée. Tête et thorax mousses; un pinceau de poils sur le milieu de chaque anneau.

Santo Domingo, Carabaya, S.-E. Pérou; un ♂.

**Neotaxia** nov. gen. — Ailes supérieures allongées, la côte presque droite, le bord terminal oblique, arrondi à l'angle interne; inférieures avec le bord terminal et les deux angles arrondis. Antennes du ♂ bipectinées, les pectinations délicates, à peu près verticales à la tige et bien séparées, fortement ciliées; palpes porrects, squameux; trompe petite; frein présent. Pattes courtes, épaisses; tibias postérieurs à deux paires d'éperons épais. Les supé-



rieures avec la cellule longue, dépassant le milieu; la discocellulaire verticale, courte; la sous-costale et la médiane infléchies vers leur extrémité; 2 prenant naissance au second tiers de la cellule, 3 bien avant 4, 5 de la moitié supérieure de la discocellulaire, 6 de l'extrémité de la cellule, 7 et 8 tigés du coude, 9 absent (coïncidant avec 8), 10 et 11 tigés des deux tiers anastomosant avec 12 à un point, 10 anastomosant avec 8. Aux inférieures la costale et la sous-costale anastomosant jusqu'au troisième quart de la cellule, 7 de la cellule juste avant l'angle supérieur, 2 de la cellule au second tiers, 3 peu avant l'angle, 5 absent.

Type : *Neotaxia plana* n. sp.

**Neotaxia plana** n. sp. — 16 mill. — Les quatre ailes, dessus et dessous, d'une couleur os pâle uniforme, parcimonieusement semé d'atomes plus sombres, la côte des supérieures bordée de petits poils également un peu plus foncés; franges, corps et pattes concolores.

Tucuman, République Argentine; un ♂.

**Microgonia diluta** n. sp. — 47 mill. — Dessus des quatre ailes d'un crème très légèrement ochracé, semé de quelques atomes mousses, chaque aile avec un petit point cellulaire et la bande commune, usuelle à ce groupe, plus sombre et éclairée extérieurement d'ochracé, médiane, droite et finissant sur la 6 aux inférieures, coupant la côte au troisième quart du bord interne pour finir, droite, avant l'apex aux supérieures; la tache usuelle des secondes ailes à peine rappelée par quelques atomes. Dessous des ailes d'un crème gris semé de quelques atomes, les points cellulaires tout petits et les bords terminaux plus clairs. Franges concolores. Tête, vertex et corps couleur du fond des ailes.

Paraguay; un ♂.

Cette espèce est comme une petite forme de *Microgonia distans* Warr. décoloré et les dessins en partie effacés.

**Phyllodonta songaria** Dgn. (*semicava* Warr.), var. **obscura** nov. var. — Warren a décrit dans les *Novitates Zoologicae*, vol. XI, p. 168, une *Phyllodonta semicava* qu'il sépare de ma *Phyllodonta songaria* parce que le bord terminal des supérieures de cette espèce est sans trace de la dent et de l'excision caractéristique du genre; or, dans deux des trois types de *songaria* la dent est minuscule et dans le troisième elle est absolument atrophiée, le bord ne faisant que la saillie dont parle Warren pour *semicava*. Ces deux espèces n'en forment certainement qu'une qui d'ailleurs est bien distincte de *flabellaria* Th. M.

Je possède de Bolivie (Yungas de la Paz) un ♂ plus petit (38 mill.),

à bord terminal sans dent ni excision, mais simplement bombé et que je ne puis considérer que comme une variété mélanisante de *songaria*. Je l'appellerai *obscura*. Le dessus des supérieures est entièrement envahi par une teinte brune ferrugineuse dans laquelle les lignes se perdent presque, elles sèment toutefois sur leur passage des petits points nervuraux blancs bien marqués. Les inférieures se foncent également quoique d'une manière moins uniforme. Les dessous restent assez pareils; toutefois dans *obscura* la ligne extracellulaire commune jalonne sa route de points nervuraux blancs bien marqués qui n'existent pas dans *songaria*. Le corps est plus petit que dans le type et ne dépasse pas, comme dans celui-ci, l'angle anal des inférieures.

**Eutomopepla brunnea** n. sp. — 41 mill. — Bords terminaux des ailes découpés et crénelés comme dans *annulipes* Feld. Dessus des quatre ailes brun chocolat semé de quelques fines petites stries noires, chaque aile avec un très petit point cellulaire noir et une ligne transversale commune, finement bordée de clair extérieurement, à peine ondulée, bien médiane aux inférieures, un peu au delà du milieu aux premières ailes; celles-ci possèdent en outre une ombre linéaire qui part de l'angle interne, est sinuée sur 3 et 4 et se perd vers la 5; les inférieures avec une ombre terminale allant de l'angle anal à la 4 où elle atteint sa plus grande largeur. Frange brun ferrugineux. Dessous avec les petits points cellulaires, mais sans la ligne commune, la région extérieure à cette ligne brun chocolat, la région intérieure blanchissant légèrement. La côte des supérieures, dessus et dessous, très finement jaune; collier jaune; tête, thorax et corps brun chocolat; pattes jaune coupé de brun.

Province Yungas, Bolivie; un ♂.

**Bonatea maculata** n. sp. — 56 mill. — Dessus des quatre ailes d'un gris lilacé brillant, les régions costale et apicale un peu brunâtres aux supérieures, semé de fines stries noires et avec les dessins bruns suivants : aux supérieures, une première ligne anté-médiane doublement coudée extérieurement, finissant au premier tiers du bord interne sur un gros point et accompagnée de trois tout petits points nervuraux jaunés sur la 1, la médiane au départ de la 2 et la sous-costale; un second point encore plus gros à centre semé d'écailles jaunes et marron au second tiers du bord interne précédé d'une très fine ligne à peine indiquée à sinus intérieur sur 3 et 4 et passant extérieurement tout près du très petit mais très net point cellulaire noir, une tache costale assez large avant l'apex bordée de blanc à sa base intérieure, terminée extérieurement sur un œil qui sert de point de départ à une ligne subterminale de points nervuraux bruns, enfin quelques points nervuraux jaunes

allant de la tache costale au second point du bord interne et indiquant la ligne droite si bien écrite dans *viridilinea* Warren. Les inférieures avec le point cellulaire indistinct, une ligne centrale à peine sinuée, simple, accompagnée extérieurement de petits points nervuraux jaunes et une ligne subterminale de points nervuraux bruns et jaunes. Dessous des quatre ailes gris brunâtre, semé de quelques stries, avec un point cellulaire noir à chaque aile, une ligne extracellulaire finement sinuée, commune, après laquelle la teinte du fond se fonce légèrement, une ligne subterminale sinuée d'un blanc jaunâtre, les bords terminaux blanchissant comme dans les autres espèces du groupe.

Rio Songo, Bolivie; un ♂.

Cette espèce est plus petite que ses deux voisines immédiates, les *Bonatea duciata* Mssn. et *viridilinea* Warr.; outre les autres différences, sa ligne bien centrale et plutôt arrondie des inférieures semble caractéristique. Dans *duciata* cette ligne est plus extérieure, double, bien sinuée, les pointes en dehors; dans *viridilinea*, elle est également plus extérieure, double, mais droite et teintée de verdâtre ainsi que la ligne qui, aux supérieures, relie le second point à la tache costale, alors que dans *duciata*, cette même ligne (représentée dans *maculata* seulement par quelques points) est fortement zigzagüe.

Le genre tel que nous le connaissons aujourd'hui sera complété par *viridirufa* Warr. et *undilinea* Dgn., deux espèces d'ailleurs bien séparées et distinctes des trois autres.

**Lasiops? puechi** n. sp. — 39 mill. — Dessus des quatre ailes semé de poils en outre des écailles, les franges très touffues, d'un gris verdâtre luisant; les supérieures avec la très vague indication d'une antémédiane doublement coudée, un petit point cellulaire noir et une subterminale arrondie, coudée extérieurement sur 3 et 4 et bien marquée par des points blancs au passage des nervures; les inférieures avec un petit point cellulaire indistinct et une subterminale également arrondie et éclairée sur les nervures comme aux supérieures. Dessous pareil mais plus pâle, la subterminale réduite à une simple ombre grise. Franges, tête et corps couleur du fond.

La Paz, Pérou; un ♂.

**Cnephora facala** n. sp. — 39 mill. — Rappelle de très près notre *Odontopera bidentata* Cl. dont elle a à peu près les mêmes formes d'ailes, les mêmes couleurs et presque les mêmes dessins. Dessus des supérieures d'un fauve pâle luisant avec un gros point cellulaire blanc cerclé de gris et les deux lignes grises suivantes : une antémédiane arrondie marquant deux petits coudes et une

extracellulaire rapprochée de la première ligne au bord interne, remontant droit à la 2, puis s'éloignant du centre pour aboutir à la côte peu avant l'apex. Dessus des inférieures plus clair, également luisant et avec un tout petit point cellulaire noir. Dessous des quatre ailes fauve très pâle, les supérieures avec un vague rappel par transparence des dessins du dessus, les inférieures avec le point cellulaire noir. Tête et corps concolores.

La Paz, Pérou; un ♂.

**Azelina vulpecula** n. sp. — 37 mill. — Dessus des supérieures gris dans l'un des exemplaires, ochracé dans l'autre, les deux finement striés de noir; deux lignes délimitent l'espace médian de l'aile qui est brun ferrugineux, faiblement éclairé de jaune à l'extrémité de la cellule et contient un tout petit point discocellulaire noir; ces lignes formées par la bordure de l'espace médian qui se fonce, sont une antémédiane partant de la côte au premier quart, coudée dans la cellule, puis se dirigeant obliquement vers le bord interne qu'elle atteint peu avant le milieu, et une extracellulaire quittant la côte au troisième quart, s'infléchissant légèrement au centre de l'aile et atteignant le bord interne également au troisième quart, la distance entre les deux lignes environ moitié moindre au bord interne qu'à la côte. Dans l'exemplaire gris, cette seconde ligne est accompagnée extérieurement d'une forte accumulation de stries noires. Frange ferrugineuse. Dessus des inférieures gris noirâtre avec un commencement de ligne subterminale noire bordée extérieurement de clair, l'angle anal teinté de ferrugineux et dans l'exemplaire le mieux marqué trois petits points terminaux noirs de 1 à 4. Frange ferrugineuse, grise dans la région apicale. Dessous des quatre ailes gris violacé légèrement teinté de jaunâtre dans la région costale, surtout aux supérieures, le point discocellulaire des secondes ailes grossissant dans l'un des spécimens en une tache blanche et noire et les quatre ailes portant la trace d'une ligne extracellulaire marquée parfois de blanc, se dédoublant aux premières ailes dans l'un des exemplaires.

Huancabamba, Nord du Pérou; deux ♂.

Bien distincte de toutes les espèces que je connais jusqu'ici.

---





---

**Extrait des Annales de la Société Entomologique de Belgique.**

**TOME XLIX, 1905.**

---





# HÉTÉROCÈRES NOUVEAUX DE L'AMÉRIQUE DU SUD

par Paul Dognin.

## CRAMBINÆ.

**Platytes lojanalis** sp. nov. — 15 à 17 mill. — Supérieures avec la côte légèrement incurvée, puis formant une petite bosse au troisième quart, le bord terminal denté intérieurement à la 6, le dessus gris testacé, brunissant dans la seconde moitié et partout semé de fines écailles noires; celles-ci s'accumulent sur la discocellulaire et sur les 2, 3, 4, 5, 6 et 7 dans la région subterminale, précédées intérieurement par une ligne subterminale et suivies par une série de points noirs placés immédiatement avant le bord sur les mêmes nervures. La ligne subterminale, plus large au départ, s'incurve extérieurement jusque vers la 6, puis court assez parallèlement au bord terminal et atteint le bord interne après un crochet aigu intérieur. Tous ces dessins sont peu nets et dans plusieurs exemplaires à peine indiqués. Frange concolore. Dessus des inférieures blanc sale luisant, le bord terminal et la frange enfumés de noirâtre. Dessous des quatre ailes blanc sale luisant, les côtes et les bords terminaux semés d'écailles noires, avec une série de points terminaux sur les nervures, les supérieures avec le rappel de la ligne subterminale et la discocellulaire marquée en noir. Tête et corps couleur des premières ailes.

Loja, Équateur; une série de ♂♂.

**Hemiptocha** gen. nov. — Diffère d'un côté du genre *Crambus* et de ses alliés en ce que ceux-ci ont la nervure 3 présente dans les quatre ailes, et de l'autre, de *Ptochostola* en ce que chez celui-ci la 3 est absente dans toutes; chez *Hemiptocha*, au contraire, la 3 est présente aux supérieures et absente aux inférieures. Palpes grêles, trois fois plus longs que la tête et légèrement penchés en bas; front proéminent; palpes maxillaires bien en vue, élargis par les écailles; trompe absente (cassée?); nervure médiane pectinée aux inférieures.

Type: *Hemiptocha agraphella* sp. nov.

**Hemiptocha agraphella** sp. nov. — 27 mill. — Dessus des supérieures teinte café au lait semé de quelques rares écailles noires et de nombreuses écailles blanches; les franges, palpes, tête et thorax concolores. Dessus des inférieures pareil, mais plus blanchâtre, sans écailles noires et les écailles blanches dominantes; la frange blanchâtre. Dessous comme le dessus, mais plus clair et

plus luisant, sans écailles noires. Dessus de l'abdomen café au lait, dessous blanchâtre; pattes avec les parties intérieures blanches, les parties extérieures café au lait.

Tucuman; un ♂.

### SCHOENOBIIINÆ.

**Xenophasma** gen. nov. — Supérieures avec la côte droite légèrement incurvée au milieu, puis convexe; l'apex obtus, rectangulaire; le bord terminal recourbé obliquement, l'angle interne à peine prononcé. Inférieures avec le bord abdominal court, l'angle anal tronqué, l'apex en pointe obtuse et le bord terminal courbé. Antennes du ♂ à tige épaisse, bipectinée courtement, les pectinations composées en réalité de lamelles dentées surmontées d'une touffe de poils; tête poilue; palpes labiaux épais, droits, tous les segments cachés sous des poils drus et serrés; palpes maxillaires bien développés, moitié aussi grands que les palpes labiaux; trompe toute petite; frein très fort; pattes avec les tibias poilus. Supérieures avec la cellule dépassant le milieu de l'aile, la discocellulaire fortement incurvée; 2 des  $\frac{4}{5}$  de la cellule, 3 très peu avant 4 et 5; 6 de l'angle supérieur de la cellule; 7, 8, 9 tigées; 10, 11 coïncidentes. Inférieures avec la discocellulaire anguleuse, verticale en haut, oblique et allongée en bas; 6, 7 tigées de l'extrémité supérieure de la cellule, 7 anastomosant sur un petit espace avec 8. Les supérieures avec de légères touffes de poils droits dans la cellule et à la base de l'espace submédian.

Type : *Xenophasma notodontoïdes* nov. sp.

**Xenophasma notodontoïdes** sp. nov. — 34 mill. — Dessus des supérieures marron avec la côte largement teintée de brun rougeâtre lilacé et les dessins brun rougeâtre suivants : un gros point submédian et un second cellulaire, tous deux précédés de touffes de poils droits, un troisième gros point vers l'extrémité de la cellule, une ligne centrale descendant sous le second point, deux lignes subterminales, la plus intérieure fortement arrondie en dehors, dentée sur les nervures et mieux indiquée, la seconde ne formant qu'une ombre, enfin un large liséré terminal très foncé; la frange plus claire au départ, puis brun foncé. Dessus des inférieures blanc verdâtre semé de poils brun rosé clair qui s'accumulent à la côte et sur le bord terminal; la frange brun rosé clair. Dessous plus clair sans dessins apparents, les supérieures et la côte des inférieures couvertes de poils brun rosé, le liséré bien indiqué aux quatre ailes et coupé de clair sur les nervures. Palpes, pattes, dessous du corps et abdomen brun rougeâtre, tête et thorax semés de poils plus clairs.

Paranapanema, province de Saint-Paul, Brésil; un ♂.

**Metraeopsis** gen. nov. — Supérieures avec la côte droite sur les trois premiers quarts, puis courbée, le bord terminal obliquement recourbé. Inférieures avec le bord abdominal court, le bord terminal légèrement courbé, insensiblement denté à la hauteur de la cellule. Antennes épaisses, lamellées, subdentées; palpes labiaux droits, en pointes; palpes maxillaires distincts; trompe absente; éperon extérieur des tibias de derrière les  $\frac{2}{3}$  de l'éperon intérieur. Supérieures avec la cellule dépassant le milieu de l'aile; la discocellulaire arrondie, la partie inférieure oblique; la 3 de bien avant l'angle; 4 et 5 rapprochées au départ; 6 et 7 un peu sinuées également à l'origine; 8, 9, 10, 11 tigées toutes ensemble. Inférieures avec 6 et 7 de l'angle cellulaire supérieur, 7 anastomosant fortement avec 8; 4 et 5 tigées sur une courte distance.

Type : *Metraeopsis cuneatalis* sp. nov.

**Metraeopsis cuneatalis** sp. nov. — 28 mill. — Dessus des supérieures gris noirâtre traversé par une ligne extracellulaire concolore, très large et presque noire au départ de la côte, rentrant obliquement dans l'intérieur, fortement zigzagüe partout et avec les dessins blanc pur suivants : l'extrême base et un trait submédian blancs, un large espace costal et extracellulaire également blanc, immédiatement suivi de la ligne noire, suivie elle-même d'une ligne blanche qui l'accompagne jusqu'à la 5; en dessous de la cellule, les espaces blancs se réduisent à six taches formant comme une double ligne, une première tache sur le bord interne suivie de trois taches triangulaires entre 1 et 2, 2 et 3, 3 et 4, puis, extérieurement, une seconde tache sur le bord interne, suivie d'une seule entre 1 et 2; bord terminal et frange blancs de la 5 à l'apex, avec des coupures grises sur les nervures, le reste de la frange gris; dessus des inférieures blanc pur avec un liséré terminal gris, quelques ombres subterminales grisâtres et la frange blanche. Dessous des supérieures rappelant le dessus, mais plus pâle, les dessins moins nets; dessous des inférieures plus enfumé et avec un commencement de ligne transversale. Tête, thorax et pattes blanchâtres, le corps grisâtre.

Vallée de la Zamora, près Loja, Équateur; un ♂.

**Pyalopsis** gen. nov. — Supérieures avec la côte arquée à la base, légèrement déprimée avant l'apex; apex finissant en pointe émoussée et courte; bord terminal recourbé obliquement. Inférieures larges à bord terminal recourbé et légèrement infléchi à la hauteur de la cellule. Trompe absente; palpes labiaux longs et droits en avant, le second article large, à écaillage épais et lisse, les écailles finissant en une pointe au-dessous du troisième article, lequel est étroit, quelque peu spatulé et le tiers de la longueur du second; palpes maxillaires distincts, épaissis; antennes fortes et courtes,

lamellées, subdentées et pubescentes, plus minces et à peine pubescentes chez la ♀; frein présent. Supérieures avec la cellule arrivant bien à la moitié de l'aile; discocellulaire non anguleuse; 3 d'avant l'angle; 4 et 5 courtement tigées; 6 et 7 tigées de l'angle supérieur de la cellule; 8 et 9 tigées; 10 fortement courbée au départ vers 11, mais sans anastomose; 11 assez éloignée, anastomosant fortement avec 12. Inférieures avec 4 et 5 courtement tigées; 6 et 7 de l'angle supérieur, 7 anastomosant fortement avec 8.

Type : *Pyalopsis peruviansis* sp. nov.

Au point de vue de la nervulation, ce genre ressemble aux genres *Thyridophora* Warr. et *Styphlolepis* Hmps. avec lesquels pourtant il n'a rien de commun; l'espèce typique rappelle *Barepa atkinsoni* Moore.

***Pyalopsis peruviansis*** sp. nov. — ♂♂ 19 à 21 mill. ♀ 24 mill. — Dessus des supérieures couleur os; toute l'aile, sauf l'espace terminal, envahie de brun noirâtre, et encore dans deux exemplaires cet espace se rembrunit également, mais moins que le reste de l'aile. Deux fines lignes couleur os coupent l'aile transversalement, une extrabasilaire formant un angle extérieur bien marqué dont la pointe se trouve dans l'espace submédian et une subterminale coudée extérieurement sur la 5 et intérieurement entre 1 et 2; cette seconde ligne sépare la partie noirâtre du bord terminal couleur os. Seconde moitié de la côte couleur du fond coupée par une suite de points bruns assez également espacés; une série de points terminaux bruns entre les nervures. Dessous des supérieures brunâtre avec l'espace terminal couleur os et sans lignes; dessous des inférieures couleur os comme le dessus, mais avec la côte brunâtre sur les quatre premiers cinquièmes, un point discocellulaire et un commencement de ligne subterminale à la côte. Franges couleur os plus ou moins mêlé de grisâtre. Palpes et thorax brunâtres; tête, corps et pattes couleur os partiellement semé de brunâtre.

Santo-Domingo, Carabaya, Pérou Sud-Est; 2 ♂♂ et 1 ♀.

## CHRYSAUGINÆ.

***Oxyalcia*** gen. nov. — Supérieures allongées, étroites, avec la côte droite, l'apex obtus, le bord terminal oblique se courbant vers le bord interne. Inférieures avec l'angle anal carré, le bord terminal allongé, droit, et l'apex largement arrondi. Antennes du ♂ avec le premier segment élargi, la tige à ciliations fines et longues; ocelles distincts; palpes labiaux recourbés vers le haut devant la tête, à second segment épais atteignant le sommet du front, le troisième segment un peu plus court que le second, mince et acuminé; palpes

maxillaires petits; trompe bien développée; frein long et fort; parties anales de l'abdomen garnies de longues touffes de poils; tibias et segments basilaires des tarses poilus. Supérieures avec la cellule étroite, dépassant le milieu de l'aile; la discocellulaire courte et verticale; la 2 des 3/4, la 3 des 7/8, les 4 et 5 de l'angle inférieur de la cellule, très rapprochées l'une de l'autre; 6 absente; 7, 8, 9 tigées; 10 et 11 libres. Inférieures avec la costale et la sous-costale s'anastomosant; 7 anastomosant sur une certaine longueur avec 8; les autres nervures comme aux supérieures.

Type : *Oxyalcia ovifera* sp. nov.

Ce genre est caractérisé par l'absence de la 6 aux supérieures et par les palpes labiaux longs, droits et pointus comme dans *Paracme* Led.

***Oxyalcia ovifera* n. sp.** — 20 à 22 mill. — Supérieures avec une tache fauve à la base, le premier tiers et la côte jusqu'au second tiers brun noir saupoudré de blanc, le reste de l'aile brun marron un peu verdâtre à l'apex; premier tiers séparé du second par une double ligne blanche, la première droite, la seconde un peu oblique, toutes deux peu nettes et fondues dans le fond; second tiers coupé par une troisième ligne blanche, coudée extérieurement au milieu, aboutissant au bord interne immédiatement avant l'angle, l'espace central avec une large tache ovulaire blanche teintée de fauve assise sur le bord interne; frange brun verdâtre. Inférieures jaunes avec une large bordure costale et apicale brune qui cesse vers la 3; frange brune à bord blanchâtre le long de la bordure brune, jaune à l'angle anal. Dessous des supérieures brun noirâtre luisant, l'emplacement de la tache ovulaire et le bord interne jaunâtres; dessous des secondes ailes comme le dessus. Palpes minces et effilés, le second article fauve, le troisième brun; tête et collier brun noir; ptérygodes fauves; dessus du corps brun annelé de fauve à la base; touffe anale jaune; dessous fauve.

Loja et vallée de la Zamora, Équateur; une série de ♂♂.

## HYDROCAMPINÆ.

***Argyractis decoralis* sp. nov.** — ♀ 30 mill. — Dessus des supérieures brun ochracé, lavé par places de pâle à la côte, avec une ligne antémédiane blanche allant droit de la costale à la 1 élargie sous la médiane, une large tache longitudinale jaune à cheval sur la 2 cerclée de blanc intérieurement émettant une ligne blanche sur la discocellulaire, une seconde ligne sous la 2, ligne qui aboutit au bord interne avant l'angle, une troisième ligne enfin qui laisse la tache sur la 3 avant le bord terminal, remonte en S

dans l'intérieur de l'aile et se diffuse sur le bord costal; bord terminal jaune liséré intérieurement de brun et précédé d'une ligne intérieure blanche renflée au centre qui n'atteint pas la côte et se perd en une tache argentée dans la bande longitudinale sur l'angle interne. Frange gris perle luisant avec un liséré intérieur plus sombre. Inférieures blanches avec une ombre centrale brune rectangulaire et une ligne transversale droite jaunâtre suivie d'une ombre extradiscocellulaire et subterminale, ces ombres transforment le blanc du fond en une bande transversale droite qui contient la ligne jaunâtre; bord terminal jaune avec quatre yeux, un plus petit sur la 2 et trois grands sur 3, 4 et 6, ces yeux sont noirs pupillés de noir à iris blanc au sommet gris d'acier métallique argenté à la base; frange comme aux supérieures. Dessous comme le dessus, mais plus pâle et avec une partie des dessins effacée. Palpes et tête blanches; ptérygodes blanches; abdomen et pattes blanc au départ, puis brunâtres.

Loja, Équateur; une ♀. Je possède, également de Loja, un ♂ bien pareil, mais en mauvais état et sans corps; il mesure 24 millimètres.

**Syntrita** gen. nov. — Ce genre, est comme construction, excessivement voisin du genre *Bradina* Led. qui semble appartenir exclusivement au vieux continent, mais plus massif et les pattes courtes; palpes labiaux ascendants légèrement recourbés, à troisième article court et simple; supérieures possédant dans l'espèce typique un espace hyalin cellulaire entre les stigmates.

Type : *Syntrita umbralis* sp. nov.

**Syntrita umbralis** sp. nov. — ♂♂ 23 à 26 mill. — Dessus des supérieures gris pâle à reflets brillants et légèrement rosés sous un certain angle, avec la seconde moitié de la cellule blanche ainsi que la côte en dessus, la discocellulaire plus sombre, une ombre subterminale arrondie suivie d'une ligne subapicale blanche. Dessus des inférieures gris pâle avec la discocellulaire noirâtre, une ombre noirâtre subterminale qui se diffuse sur une partie du centre de l'aile, le liséré terminal blanchâtre extérieurement, noirâtre intérieurement. Frange grise à extrémité blanchâtre. Dessous gris pâle luisant avec le rappel d'une partie des dessins du dessus. Palpes, tête, collier et ptérygodes crémeux mêlé de quelques poils jaunâtres; dessous du corps gris.

Loja et vallée de la Zamora, Équateur; trois ♂♂.

**Stenia lubricalis** sp. nov. — 25 mill. — Les quatre ailes d'un gris légèrement bronzé, soyeux et luisant, avec une ligne commune à peine plus sombre fondue dans le fond, extracellulaire,

droite aux supérieures de la côte à la 4, puis fortement rentrée intérieurement, assez bien parallèle au bord terminal aux inférieures; la discocellulaire marquée en sombre à chaque aile, les supérieures avec l'ébauche d'une ligne extrabasilaire. Frange grise au départ, partiellement blanche à l'extrémité. Dessous plus clair avec le rappel des dessins du dessus. Palpes à dessus gris, le dessous blanc à la base; tête et dessus du corps couleur du fond, dessous et pattes blanchâtres.

Loja, Équateur; un ♂.

**Neomabra** gen. nov. — Ce genre ressemble de près au genre *Mabra* Moore, mais l'espèce typique est plus massive; palpes labiaux droits ascendants à second article bien couvert de poils, le troisième petit et obtus; antennes minces, subdentées et pubescentes. La nervulation diffère en ce que la nervure 7 des supérieures est, à l'origine, recourbée vers la tige des 8, 9, 10, et les nervures 6 et 7 des inférieures sont courtement tigées.

Type : *Neomabra nitidalis* sp. nov.

**Neomabra nitidalis** sp. nov. — 23 et 24 mill. — Les quatre ailes jaune paille brillant, les dessins bruns. Ceux-ci se composent aux supérieures des taches orbiculaires et réniformes et des lignes suivantes : une basilaire incomplète, une extrabasilaire à peine sinuée et plus écartée au bord interne, une extracellulaire fortement dentée qui ne paraît plus ou moins que dans la moitié interne, deux subterminales composées de points intranervuraux, la première bien indiquée, la seconde diffuse et en partie fondue dans l'aile, enfin une série de chevrons terminaux aplatis. Les inférieures avec une médiane qui passe sur la discocellulaire, deux lignes fortement dentées et le liséré terminal un peu chevronné comme aux supérieures. Ces lignes sont plus ou moins complètes suivant les individus. Frange gris jaunâtre avec un liséré intérieur brunâtre. Dessous plus pâle reproduisant une partie des dessins du dessus. Tête et corps jaune paille, le dessous plus pâle.

Loja et vallée de la Zamora, Équateur; une série de ♂♂.

**Pelinopsis** gen. nov. — Diffère de *Pelina* Moore en ce que la nervure 7 des supérieures est, à l'origine, recourbée vers la tige des 8, 9, 10 et en ce qu'aux inférieures la cellule n'atteint que le tiers de l'aile; antennes lamellées; abdomen du ♂ allongé à longue touffe anale; les ocelles distincts.

Type : *Pelinopsis pachyzanclodes* sp. nov.

**Pelinopsis pachyzanclodes** sp. nov. — 24 mill. — Dessus des quatre ailes gris mordoré, la teinte un peu granuleuse, avec les dessins noir brun suivants, peu nets et fondus dans le fond :

une ligne extracellulaire commune, peu sinuée, très peu arrondie de la côté au-dessus de la 2, puis faisant un coude intérieur profond sur la 2 aux supérieures, plus centrale et fortement coudée extérieurement entre 2 et 5 aux inférieures, la discocellulaire marquée d'un trait aux quatre ailes, les supérieures ayant en outre un point cellulaire et une ligne extrabasilaire moitié plus écartée au bord interne qu'à la côte; un très fin liséré plus sombre qui ne se voit bien que par transparence; les franges concolores à extrémités plus claires. Dessous plus pâle, luisant, les dessins ne se retrouvant bien que par transparence. Tête, corps et pattes couleur du fond des ailes.

Loja, Équateur; un ♂.

### PYRAUSTINÆ.

**Aediodes bigeminalis** n. sp. — 32 mill. — Antennes normales, finement pubescentes; côte des inférieures assez fortement coudée peu avant le milieu. Les quatre ailes noires à reflets cuivrés, chacune avec deux taches sous-costales blanches à reflets opalins sous un certain jour; la première des supérieures plus petite, coupée par la médiane; la seconde plus large, extracellulaire, de la 7 à la 3; la première tache des inférieures au premier quart également coupée par la médiane; la seconde, comme aux premières ailes, plus large et s'arrêtant à la 3; franges noires, la seconde moitié blanche à l'angle interne des premières ailes et partout aux inférieures, sauf à l'angle anal qui reste noir. Tête et dessus du corps noirs; palpes noirs, sauf le départ de la base en dessous qui est blanc; poitrine et dessous du corps blancs; pattes noires coupées de blanc.

Yungas de la Paz, Bolivie; un ♂.

**Hyalea boliviensis** n. sp. — 24 mill. — Les quatre ailes noir lilacé; les supérieures avec deux taches jaune paille, la première basilaire, ne dépassant pas la médiane et s'allongeant en pointe jusque vers le milieu du bord interne; la seconde formant une large bande transversale à bords droits, sous-costale, englobant la discocellulaire et finissant arrondie peu avant l'angle interne; les inférieures avec la base et toute la partie centrale jaune paille ne laissant de la couleur du fond qu'une bordure terminale partant du milieu de la côte et remontant un peu au-dessus de l'angle anal, beaucoup plus large dans les parties costale et apicale; les franges gris noir. Dessous comme le dessus, mais le départ de la discocellulaire marqué de noir dans la bande transversale des supérieures et la bordure noire des inférieures atteignant à peine l'angle anal sans remonter



sur le bord abdominal qui reste entièrement jaune. Palpes à dessus noir, marqués d'un petit point jaune à l'apex, le dessous blanc; vertex noir, le front cerclé d'un liséré jaune; ptérygodes jaune paille; thorax et dessus du corps noirs; poitrine et ventre blancs; dernière paire de pattes jaune paille, les autres manquent.

Yungas de la Paz, Bolivie; deux ♂♂.

**Trithyris flavifimbria** n. sp. — 21 mill. — Ailes poilues d'un brunâtre vineux, les supérieures avec trois taches cellulaires un peu jaunâtres, se distinguant à peine du fond de l'aile; la plus grande et la mieux marquée sur la discocellulaire, la centrale ne formant qu'un point; les franges longues, jaunes. Dessous des ailes plus pâle, luisant. Palpes blancs, le troisième article minuscule, brun; tête, collier, thorax et dessus du corps brunâtres; la tête et le collier marqués de vineux; dessous du corps blanchâtre.

Loja, Équateur; une ♀.

**Troctoceras** gen. nov. — Supérieures à côte droite, recourbée peu avant l'apex, lequel est plutôt obtus, à bord terminal oblique et bord interne droit, triangulaires et élargies extérieurement; les deux angles arrondis aux inférieures; les écailles lisses et luisantes. Antennes du ♂ à premier segment renflé; du bord extérieur de ce premier segment sort le deuxième segment également renflé, mais creusé un peu obliquement, quelque peu en forme de cuillère, le reste de l'antenne assez épais, s'amincissant graduellement, finement cilié, l'extrémité râpeuse; palpes recourbés, le troisième article dépassant le front, assez long et bien distinct, plus étroit que le second; palpes maxillaires minuscules; trompe et frein présents; nervulation comme dans le genre *Massepha* Wlk.

Type : *Troctoceras occlusalis* sp. nov.

**Troctoceras occlusalis** n. sp. — 24 mill. — Dessus des supérieures d'un lilacé pâle luisant, la base interne et la région sous-costale garnies de taches, la côte lilacée lisérée de jaune en grande partie. Ces taches, citron pâle, sont lisérées de jaune plus soutenu et comprennent une première grande tache occupant toute la base interne reliée à une première petite tache cellulaire, une seconde plus grande tache cellulaire, une toute petite discocellulaire, une grande tache allant de la 5 à la 9, puis trois petites séparées, allongées, entre 5 et 6, 6 et 7, 7 et 8; toutes ces taches se suivant immédiatement les unes les autres. Dessus des inférieures blanc luisant avec une ombre terminale lilacée; les franges lilacées, blanchissant, ainsi que le bord à l'angle anal des inférieures. Dessous luisant, semblable, mais plus pâle aux premières ailes où les taches du dessus sont rappelées. Palpes citron coupé de lilacé; antennes

caractérisées par le creux demi-spiral du second segment par devant comme dit plus haut; tête citron; collier, thorax et dessus du corps citron coupé de jaune brun; dessous du corps et pattes blanc luisant, la première paire coupée de lilacé.

Loja, Équateur; plusieurs ♂♂.

**Pilocrocis pallidipuncta** n. sp. — 33 à 39 mill. — Brun bronzé à reflets rose lilacé sous un certain angle, sans dessins apparents, sauf une petite tache pâle entre 2 et 3 peu après le départ de la cellule (certains exemplaires possèdent une seconde plus petite tache pâle entre 3 et 4), les franges, tête, thorax et abdomen concolores. Dessous des ailes pareil; palpes gris brun; cuisses brunes; extrémité des pattes et dessous du corps blanchâtres.

Loja et environs, Équateur; une série de ♂♂.

Cette espèce ressemble à *Pilocrocis purpurascens* Hmps, mais *purpurascens* a les supérieures plus acuminées et, outre les différences de dessins, les deux espèces se reconnaîtront aisément aux palpes à dessous blanc pur vers la base dans *purpurascens*, gris brun dans *pallidipuncta*. Plus semblable encore à *Pilocrocis damonialis* Wlk., cette espèce s'en distinguera par les pattes antérieures, simples dans *damonialis*, poilues dans *pallidipuncta*.

**Pilocrocis subcandidalis** n. sp. — 29 mill. — Palpes labiaux très remarquables, les second et troisième articles composés comme de fourreaux poilus s'emboîtant l'un dans l'autre, le troisième deux fois plus large au sommet qu'à la base, garni à l'apex d'une petite projection crochue, les dessus brun et dessous blanc. Dernière paire de pattes simple. Les quatre ailes brun foncé, plus sombre sur la discocellulaire; la frange brune au départ, puis grisâtre. Dessous des supérieures brun, des inférieures blanc grisâtre luisant, les traits discocellulaires plus nets. Tête, ptérygodes (garnies de longs poils) et dessus du corps brun foncé; dessous des pattes et du corps blanc.

Environs de Loja, Équateur; deux ♂♂, dont un très frais.

**Pilocrocis plumipes** n. sp. — 28 à 31 mill. — Taille et port de la précédente espèce, mêmes palpes labiaux également à dessus brun et dessous blanc, mais se distinguera aisément de *subcandidalis* par la dernière paire de pattes garnie d'une grosse touffe de longs poils comme dans la section VII A de Hampson à laquelle cette espèce pourrait aussi appartenir de par ses éventails d'écailles cellulaires et ses longs patagias. Les quatre ailes gris brun bronzé; les supérieures avec une ligne extrabasilaire représentée dans la cellule par un gros point, un trait discocellulaire et une ligne extracellulaire formant un large demi-cercle et rentrant intérieurement sous

la 2, les inférieures avec un point cellulaire et une ligne extracellulaire formant angle intérieur sur la 2; les franges brunes au départ, puis grisâtres. Dessous comme le dessus, mais plus pâle. Tête et dessus du corps gris brun, ptérygodes garnies de longs poils dépassant le premier tiers de l'abdomen, anus garni d'une touffe de poils plus clairs. Dessous des pattes et du corps blancs.

Environs de Loja, Équateur; quatre ♂♂.

**Acridura fortunata** n. sp. — 25 mill. — Antennes épaissies par les écailles dans leur partie centrale. Les quatre ailes d'un noir profond semé de fines écailles qui, sous un certain jour, brillent en bleu vert métallique, à centre hyalin traversé par les nervures noires; ces parties hyalines, également irisées de bleu verdâtre sous un certain angle, comprennent : aux supérieures, la cellule, un mince espace sous la médiane et le centre de l'aile de la 2 à la 6 et même un peu au delà, s'allongeant davantage entre 2 et 4, mais d'ailleurs sans atteindre le bord terminal; aux inférieures, la partie centrale à cheval sur la médiane, plus allongée entre 3 et 5 mais toujours sans atteindre le bord terminal; franges noires. Dessous semblable. Palpes noirs, blancs en dessous au départ; tête noire, le collier finement liséré de blanc, ainsi que le thorax et le dessus du corps, noir à reflets d'un bleu vert métallique; deux points blancs sur le premier segment; poitrine, dessous des premières cuisses et ventre blancs; pattes en partie noires avec reflets métalliques.

Charuplaya, Bolivie; juin 1901, saison sèche; un ♂.

**Cœnostola confusalis** n. sp. — 24 mill. — Taille et port de *Martyralis* Led. Les quatre ailes d'un brun noirâtre uniforme, les dessins brun noir se distinguant à peine du fond sont les mêmes que dans *Martyralis* : trait discocellulaire à chaque aile, ligne extérieure commune et aux supérieures ligne extrabasilaire. Franges entièrement noires aux supérieures, la seconde moitié blanche aux inférieures. Tête, thorax et dessus du corps brun noirâtre, dessous des ailes plus pâle, les dessins ne reparaissant presque plus; dessous du corps et pattes grisâtres.

Loja, Équateur; un ♂.

**Nacoleia albisectalis** n. sp. — 25 mill. — Dessus des quatre ailes gris brun à reflets violacés, coupé dans leur milieu par une large bande d'un blanc pur s'irisant sous un certain angle; cette bande contient : aux inférieures, un point sur la médiane entre 2 et 3 et un trait brun plus rapproché du bord extérieur dont il suit les contours; aux supérieures, également un trait brun du bord interne à la 2, au delà la bande reste simple, mais une seconde ligne blanche

se forme plus loin, extérieurement à la cellule, et descend en pointe de la côte, où elle est aussi large que la première ligne, à la 4; entre les deux bandes le fond de l'aile s'éclaircit; les supérieures possédant en outre un trait extrabasilaire sous-costal blanc. Franges blanches au départ, puis brunes à extrémité blanche. Dessous semblable. Tête et corps couleur du fond des ailes, l'abdomen coupé par une ligne blanche continuant celle des ailes, chaque segment finement liséré de blanchâtre, plus largement en dessous; palpes bruns, le dessous blanc; poitrine blanche; pattes brunes et blanches.

La Uruca près San Jose, Costa-Rica; une ♀.

## SUR QUELQUES GLYPHODES SUD-AMÉRICAINS

Cette famille renferme une série d'espèces blanches ou blanc verdâtre très voisines entre elles qui ont été, en partie et à différentes reprises, confondues et mélangées. Sans prétendre éclaircir complètement la question, car pour cela il me faudrait avoir des types authentiques de toutes les espèces déjà nommées, je vais essayer par le tableau ci-joint de poser un premier jalon permettant d'arriver à la fixation des espèces. Je ne tiens compte que des espèces américaines, bien entendu, et n'englobe la *Margarodes glauculalis* de Guénée, dont la patrie n'est point connue et est même supposée asiatique, que pour la forme. Je ne tiens pas compte de *flegia* Cramer, cette espèce bien reconnue ne pouvant se confondre avec les autres. Un des signes qui me semblent les plus aptes à séparer facilement les espèces est le pli creusé que forme souvent la côte en dessous des supérieures et d'où partent parfois des poils disposés de manières diverses; j'appellerai ce pli recouvert de poils squammeux, gouttière, pour la facilité de la description. Guénée en parle longuement pour ses *imitalis*, *lustralis* et *reductalis*.

Hampson place *imitalis* Gn. comme synonyme d'*aurocostalis* Gn. avec *jairusalis* Wlk. et *lustralis* Gn. dans sa section V B (*Pachyarches*), *margaritalis* Snell. dans sa section XI A (*Nolckenia*); *limitalis* n. sp. et *adelalis* n. sp. seraient, si l'on se base sur le caractère des poils de la gouttière, à placer à côté de *margaritalis*; *circumfumata* n. sp. viendrait dans les *Pachyarches* et *impunctalis* n. sp. nécessiterait une nouvelle subdivision.

**Glyphodes limitalis** n. sp. — 29 mill. — Les quatre ailes d'un blanc verdâtre luisant irisé; les supérieures avec la bande costale jaune ochracé atteignant l'apex en pointe, un point noir bien indiqué sur la discocellulaire; les quatre ailes avec un très fin liséré

terminal faisant ressortir, surtout aux supérieures, une suite de tout petits points terminaux noirs entre les nervures; franges blanc verdâtre. Dessous blanc verdâtre, les points discocellulaires des supérieures à peine visibles et les bords terminaux des quatre ailes, sauf dans la partie anale des inférieures, envahis, ainsi que les franges correspondantes, par une ombre brunâtre qui peut, par transparence, s'apercevoir sur le dessus. Dessous de la côte des supérieures formant une gouttière squammeuse brillante qui ne cesse qu'au delà de la discocellulaire et laisse échapper de son premier tiers une touffe de longs poils jaunâtres, raides, inclinés en bas. Palpes ocre brun en dessus, blanc verdâtre en dessous; tête, collier, thorax et corps blanc verdâtre, le collier bordé d'ocre brun en avant et l'avant du thorax coupé par des épaulettes ocre brun, lesquelles vont du collier à la base des ailes; pattes blanc verdâtre, la première paire avec les tarses jaunissant; touffe anale brun mélangé de gris.

Yungas de la Paz, Bolivie; un ♂ bien frais.

**Glyphodes adelalis** n. sp. — 32 mill. — Les quatre ailes blanc luisant irisé, les nervures ressortant en gris par transparence; les supérieures avec la bande costale jaune ochracé ne s'amincissant que peu avant l'apex, un point discocellulaire gris et un fin liséré terminal gris qui continue aux inférieures; sauf à l'angle anal où le bord et la frange restent blanc pur, partout ailleurs la frange se grise un peu et, en transparence, les bords terminaux se plombent également. Dessous blanc luisant; la gouttière, mince, squammeuse et brillante, cesse peu après le milieu de la cellule et de sa première moitié laisse échapper une touffe de longs poils jaunâtres, raides, descendant sous l'aile. Palpes jaune ocre à dessous blanc; tête, collier, thorax et poitrine blancs, le collier liséré de jaune ocre en avant, le thorax avec épaulettes jaune ocre; l'abdomen blanc, grisant dans sa partie terminale; pattes blanches, les extrémités jaunissant en partie; touffe anale épaisse, noire.

Loja, Équateur; un ♂.

**Glyphodes circumfumata** n. sp. — 36 mill. — Ailes d'un blanc luisant irisé; les supérieures avec la bande costale fauve ochracé finissant en pointe sur l'apex et un trait noir discocellulaire; les quatre ailes avec un fin liséré terminal noir qui, dans l'état de grande fraîcheur, n'apparaît que comme de simples petits points terminaux entre les nervures et une ombre terminale plombée, très sensible sous un certain angle; la frange blanche dans la partie anale des inférieures est également plombée partout ailleurs. Dessous semblable, moins la bande costale remplacée par la gouttière, squammeuse, s'arrêtant peu avant la discocellulaire et ne laissant

échapper aucuns longs poils quelconques. Palpes fauve ochracé à dessous blanc; tête, base des antennes et thorax blancs, ce dernier coupé par des épaulettes fauve ochracé; collier blanc liséré de fauve en avant; corps blanc en dessous, les derniers anneaux du dessus se teintant légèrement; gorge blanche; pattes blanches et fauves; touffe anale épaisse, brun noir.

Charuplaya, Bolivie; juin 1901, saison sèche; deux ♂♂.

**Glyphodes impunctalis** n. sp. — 36 mill. — La description de la précédente espèce s'applique tout aussi bien à celle-ci, sauf le trait discocellulaire des supérieures qui manque absolument, la conformation des antennes (voir le tableau) et enfin la gouttière d'où s'échappe dans la seconde moitié une touffe de longs poils jaunâtres qui deviennent de plus en plus courts en se rapprochant de l'extrémité; peut-être aussi le liséré terminal est-il moins sensible.

Micay, Colombie; août 1896; un ♂.

**Glyphodes extorris** n. sp. — 29 mill. — Supérieures noires avec le bord interne blanc sur les deux premiers tiers, la discocellulaire finement marquée de blanc et deux grandes taches semi-transparentes, d'un blanc pur, nacrées et luisantes sous un certain angle, la première antémédiale et triangulaire occupant les deux premiers tiers de la cellule et descendant sans l'atteindre jusque sous la 1, la seconde extracellulaire, oblongue arrondie, voisine, mais ne coupant ni la côte ni l'angle interne; entre cette tache et le bord, une fine ligne subterminale pâle arrondie. Inférieures presque entièrement du même blanc pur nacré que les taches, ne conservant qu'une bordure terminale à peu près de même largeur partout, couvrant la côte, sauf à la base, le bord terminal et remontant très peu au-dessus de l'angle anal. Frange noirâtre lisérée de blanchâtre à la base. Palpes noirs à apex et dessous blanc; tête et collier noirs lisérés de blanc; ptérygodes garnis de longs poils blancs; thorax noir; dos noir bordé de blanc de chaque côté; ventre et pattes blancs coupés de noir.

Santo Domingo, Carabaya, Pérou Sud-Est; un ♂.

**Glyphodes tænalis** n. sp. — 28 et 30 mill. — Dessus des quatre ailes gris-pâle mordoré luisant traversé par une bande paille pâle commune, centrale, droite aux supérieures où elle est plus large à la côte qu'au bord interne et à peine sinuée sur ses bords, arrondie et beaucoup plus large aux inférieures où elle envahit l'angle anal, la bande terminale grise plus large à l'apex. Franges couleur du fond. Dessous plus pâle, les supérieures semblables au-dessus, mais les inférieures avec l'aile entièrement couverte par le paille, sauf une petite bordure terminale dans la région

apicale. Collier et ptérygodes gris bordés d'un peu de blanc, dessus du corps gris, le dernier segment coupé de blanc; dessous du corps et intérieur des pattes blancs.

Santo-Domingo, Carabaya, Pérou Sud-Est; deux ♂♂.

Cette espèce est voisine d'*olealis* Feld. dont elle a le port et la taille, mais la bande droite qui traverse ses ailes supérieures l'en distinguera au premier coup d'œil.

**Cirrhochrista gaujonialis** n. sp. — 31 à 35 mill. — Supérieures avec deux grandes taches d'un blanc pur légèrement irisé sous un certain angle occupant la plus grande surface des ailes; ces taches sont entourées d'un lavis de jaunes allant d'une teinte claire au brun sombre, ininterrompu le long de la côte et du bord terminal, mais coupé par une tache blanche à la base interne et par trois petites taches également blanches sur les trois premiers quarts du bord interne. Des deux grandes taches la première est centrale, irrégulière, la seconde beaucoup plus grande, assez bien arrondie; on remarque en outre un point subapical blanc et plusieurs points jaunes terminaux croissant de la 4 à l'apex. Inférieures presque entièrement blanches, la bordure occupant l'apex et l'angle anal est réduite à un simple liséré entre 2 et 5 et sur le bord abdominal. Franges gris, jaune au départ, puis plus pâles. Dessous des quatre ailes entièrement envahi de blanc pur irisé luisant, l'entourage du dessus ne reparaissant plus que partiellement à l'apex des ailes et sur la côte des supérieures. Palpes bruns en dessus, blancs en dessous; tête, thorax et dessus du corps lavés de jaunes et brun; ptérygodes garnis de longs poils blancs; pattes blanches coupées de brun.

Popayan, Colombie; deux ♂ et une ♀, deux des exemplaires pris par M. l'abbé Gaujon, au séminaire même de Popayan, le 19 mars 1895.

Cette fort jolie espèce est la première américaine du genre créé par Lederer pour deux papillons d'Amboine.

**Evergestis obliquialis** n. sp. — 31 et 33 mill. — Supérieures assez acuminées, sablées de gris et traversées par une large ligne blanche droite allant de l'apex au milieu du bord interne; une seconde petite ligne droite part extérieurement à la première du bord interne, mais n'atteint pas le bord terminal et reste peu distincte; extrémité des nervures marquée d'un point noir; la frange blanche coupée de gris. Inférieures blanches, semi-transparentes, marquées d'une ligne subterminale ne s'accusant guère que par des points nervuraux, l'extrémité des nervures marquée d'un point comme aux supérieures, la frange blanche coupée de gris, mais

moins qu'aux premières ailes, dessous semblable, mais plus pâle et luisant. Tête et corps gris.

La Paz, Pérou; deux ♂♂.

**Polygrammodes obfuscalis** n. sp. — 32 mill. — Supérieures d'un brun lavé de gris dans la moitié inférieure et un peu sur la côte, traversées par deux lignes plus sombres, une extrabasilaire assez droite et une extracellulaire dentée, trois fois plus écartée de la première à la côte qu'au bord interne, marquées enfin de trois petites taches irrégulières blanches, à peu près également distantes l'une de l'autre, les deux premières cellulaires, extérieures à la première ligne, la troisième à cheval sur la seconde ligne. Dessus des inférieures brunâtre, plus pâle vers la base, avec une fine ligne transversale à peine distincte. Franges concolores. Dessous plus pâle que le dessus, les supérieures avec les trois taches blanches et la seconde ligne, les inférieures avec une tache discocellulaire et la ligne transversale, coudée, mieux marquée. Palpes, tête, thorax et dessus du corps bruns, l'extrémité des ptérygodes garni de poils pâles; dessous du corps et pattes pâles.

Loja, Équateur; un ♂.

**Pachyzancla straminealis** n. sp. — 24 mill. — Les quatre ailes un peu hyalines, d'un paille très pâle, les bords terminaux plus opaques et fournis d'écailles et par suite d'une teinte plus soutenue, la côte des supérieures un peu olivâtre dans sa première moitié. Premières ailes avec deux points noirâtres bien marqués, l'un cellulaire, le second discocellulaire; inférieures avec un seul point, le discocellulaire; les quatre ailes avec une ligne subterminale commune, ondulée, fine et très légèrement dessinée; les franges paille. Dessous plus pâle sans ligne, les points ne se voyant que par transparence. Tête et corps paille pâle.

Loja, Équateur; une ♀.

**Phlyctænodes punctinotalis** n. sp. — 35 à 38 mill. — Dessus des supérieures gris testacé, les atomes plus fournis dans la région costale, traversé par une série de points nervuraux noirs formant, à distance à peu près égale de la discocellulaire et du bord terminal, une ligne arrondie remontant sous la cellule sur la 2 et la 1, un petit point cellulaire noir et le bord terminal marqué de tout petits points entre les nervures; la frange grisaille. Inférieures d'un blanchâtre semi-hyalin luisant avec une ligne subterminale de points nervuraux et des points terminaux comme aux premières ailes, les bords costal et terminal légèrement ombrés de testacé; les franges également grisailles mais avec plus de blanc qu'aux supérieures, presque blanches à l'angle anal. Palpes à dessus



testacé et dessous blanc; tête, thorax et corps testacés; gorge blanche; pattes blanches et testacées.

Loja, Équateur; une série de ♂♂.

**Phlyctænodes æmulalis** n. sp. — 23 mill. — Supérieures d'un brun uniforme à reflets lilacés sous un certain angle; inférieures jaune ocre avec une bordure brune plus large dans la seconde moitié costale, s'amincissant le long de bord terminal et remontant après l'angle anal le premier tiers du bord abdominal; les franges brunes. Dessous semblable. Vertex et collier bruns; lisérés de blanc; thorax et corps bruns; gorge blanche.

Charuplaya, Bolivie; juin 1901, saison sèche; un ♂.

Ressemble à *annaphilalis* Grote de l'Amérique du Nord.

**Micrelephas** gen. nov. — Supérieures allongées avec la côte arquée au départ, puis droite, l'apex rectangulaire, le bord terminal denté à la 7, carrément projeté entre 4 et 5, oblique et crénelé en dessous de la 4 et un sillon longitudinal partant de la base sous la médiane, paraissant en dessous comme un pli légèrement relevé. Inférieures avec un sillon cellulaire partant de la base et contenant un long pinceau de poils. Antennes lamellées, simples, plus épaisses au départ; palpes labiaux très grands, le second article plus long que la tête, garni de longs poils à son extrémité, le troisième presque aussi long que le second formant une brosse de longs poils raides; trompe et freins bien développés; éperons intérieurs des tibias de derrière moitié aussi longs que les éperons extérieurs. Supérieures avec la cellule plus longue que la moitié de l'aile, la discocellulaire verticale incurvée intérieurement; la 3 de juste avant l'angle inférieur de la cellule, 4 et 5 séparées, 7 droite, séparée de 8 et 9. Inférieures avec la 5 bien infléchie dès son départ de 4.

Type : *Micrelephas crassipalpis* sp. nov.

**Micrelephas crassipalpis** n. sp. — 32 mill. — Dessus des supérieures blanc semé d'atomes bruns sur la côte et dans les régions basilaire et interne, presque entièrement lavé de brun dans les parties sous-costale et apicale, avec les taches suivantes : une tache jaunâtre presque terminale sur la pointe formée par la 7, trois à quatre taches terminales blanches lisérées extérieurement de brun de l'angle à la 4, les deux plus grandes sur 2 et 3, entourées intérieurement d'une ligne brune faisant demi-cercle sur laquelle viennent s'appuyer plusieurs taches jaunâtres de la 1 à la 3; encore une tache jaunâtre subterminale entre 4 et 5 et quelques embryons de taches terminales entre 4 et 7 précédés de chevrons intérieurs faisant suite à la ligne en demi-cercle; frange coupée de blanc et de

brun. Inférieures et frange blanc pur. Tête et thorax brunâtres; corps et pattes blancs avec quelques ombres brunâtres.

Loja, Équateur; un ♂.

Cette espèce ressemble très superficiellement à *Liopasia ochracealis* Wik. mais ses énormes palpes labiaux l'en distingueront à première vue.

**Cybolomia ? angustalis** n. sp. — 17 et 18 mill. — Ailes allongées, les supérieures étroites; supérieures gris cendré semé de nombreux atomes noirs dans les régions sous-costale basilaire et apicale ainsi que vers le bord interne, le dernier tiers de la côte blanchâtre marqué de cinq points noirs à peu près également espacés et se reproduisant en dessous comme en dessus, la frange grise noircissant à l'apex. Inférieures blanchâtres, luisantes, le bord terminal ombré de gris surtout à l'apex, les franges concolores. Palpes très longs dépassant la tête de plus d'une longueur, le premier article tout petit, le second gros, long et poilu, le troisième moitié environ du second, grêle; tête et corps gris cendré.

Loja, Équateur; deux ♂♂.

**Pionea hyalactis** n. sp. — 28 mill. — Côte des inférieures un peu coudée au départ; dessus des supérieures avec une légère dépression fovéale sous la médiane formant bosse en dessous et un pinceau de poils à la base, le devant du thorax en avant des ailes garni d'une touffe de longs poils blancs revenant sous les supérieures. Dessus des supérieures teinte café au lait coupé de longues stries intranervurales blanches et marqué d'une ligne extracellulaire de petits traits noirs également intranervuraux formant demi-cercle entre la 2 et la 8, l'extrémité de la plupart des nervures coupée d'un petit trait terminal noir; la frange café au lait. Dessus des inférieures blanc pur luisant, irisé sous un certain jour; franges blanches. Dessous des premières ailes comme le dessus, mais les stries blanches encore plus développées, envahissant à peu près tous les espaces intranervuraux sauf à la côte, la ligne extracellulaire de traits disparaissant et remplacée par une grosse tache souscostale noire au point de commencement de la ligne. Dessous des inférieures blanc, la côte grisant, les nervures marquées d'un point terminal noir, ayant en outre quatre points extracellulaires noirs entre la 3 et la costale formant un commencement de ligne. Tête et thorax café au lait, abdomen blanchâtre.

Loja, Équateur; un ♂.

**Pionea acutalis** n. sp. — 25 à 27 mill. — Ailes allongées, les supérieures acuminées, d'un gris luisant, les dessins plus sombres, fondus dans le fond et à peine distincts, traversées par une ligne

commune subterminale arrondie, bien dentée aux supérieures dont la discocellulaire est indiquée en sombre; la frange grise plus pâle sur son bord. Dessous semblable, mais les inférieures semées d'atomes blancs faisant grisaille. Palpes à dessus gris et dessous blancs; tête et dessus du corps gris, dessous blanchâtre.

Loja, Équateur; trois ♂♂.

**Pionea internexalis** n. sp. — 18 mill. — Dessus des supérieures blanc pur avec la côte largement teintée de brun ferrugineux, une très large bande terminale et les dessins suivants également brun ferrugineux; deux petits points cellulaires, une très grande tache discocellulaire reliée directement à la côte ainsi qu'à la bande terminale par les nervures, celles-ci coupées en avant de la bande terminale par une fine ligne formant un large feston et remontrant, ainsi d'ailleurs que la bande terminale elle-même, sur la 2 pour de là atteindre le bord interne en un second feston, puis reparaître plus loin et former une ligne extrabasilaire oblique qui va se perdre dans le brun costal vers le départ de la cellule; l'intérieur blanc est en outre coupé de plusieurs petites lignes enchevêtrées et les nervures, toutes plus ou moins brunes, sont en outre, comme les lignes, accompagnées d'écailles jaunes. Frange brun ferrugineux. Inférieures blanches, luisantes, semi-hyalines avec l'extrémité des nervures marquée d'une tache brune, la frange blanche teintée de jaunâtre vers les taches. Dessous des inférieures pareil, des supérieures avec les dessins ne se voyant que par transparence. Palpes bruns, les dessous blancs; vertex brun; thorax et dessus du corps brun mêlé de jaune et de blanc.

Loja, Équateur; deux ♂♂.

**Udea albipunctalis** n. sp. — 15 mill. — Supérieures assez acuminées, à bord terminal droit, d'un gris uniforme à reflets lilacés, marqué d'une petite tache blanche à la discocellulaire sur 3, 4, 5 et avec un commencement de ligne subterminale sombre à la côte; inférieures d'un gris plus pâle non irisé; franges grises au départ, les extrémités blanches. Dessous des premières ailes plus pâle que le dessus, luisant, la discocellulaire ressortant en sombre, la ligne plus sensible; dessous des inférieures blanchâtre, la discocellulaire indiquée en gris, une subterminale arrondie commençant à la côte. Dessus des palpes et du corps, tête et thorax gris lilacé; dessous des palpes et pattes blanc, la première paire coupée de gris.

Loja, Équateur; un ♂.

**Mimudea lividalis** n. sp. — 16 mill. — Dessus des supérieures gris rosé traversé par deux lignes noires, une extrabasilaire arrondie au centre, puis droite sur le bord interne où elle est plus écartée de

la base, et une extracellulaire sinuée, coudée extérieurement à la hauteur de la cellule, trois fois plus éloignée de la première ligne à la côte que sur le bord interne, émettant extérieurement deux taches triangulaires blanches entre 6 et 8, 9 (la plus grosse entre 6 et 7) ainsi qu'une ombre noire entre 4 et 6, possédant enfin à l'extrémité de la cellule une troisième tache triangulaire blanche bordée de noir à droite et à gauche; un point terminal noir à l'extrémité de chaque nervure, la frange un peu plus pâle que la couleur du fond. Inférieures blanches avec le point terminal noir comme aux premières ailes, la frange blanche. Dessous pareil, mais les supérieures plus pâles et les inférieures avec deux taches cellulaires et une ligne extracellulaire de taches noires intranervurales, coudée entre 3 et 5. Palpes testacés, l'apex clair, la base blanche; front et thorax gris rosé; dessus de l'abdomen rosé annelé de crèmeux; pattes crèmeuses teintées de rosé.

Loja, Équateur; un ♂.

**Heterudea** nov. gen. — Semblable à *Pyrausta*, mais les nervures 8, 9, 10 des supérieures toutes tigées; palpes labiaux triangulaires à poils courts; palpes maxillaires filiformes, bien en vue; 6 prenant naissance de la cellule tout près de 7, juste sous l'angle supérieur; les ocelles présents.

Type : *Heterudea illustralis* n. sp.

**Heterudea illustralis** n. sp. — 20 mill. — Les quatre ailes à écailles granuleuses, d'un gris uniforme, assez luisantes et à reflets rosés sous un certain angle. Supérieures avec deux points crèmeux : une tache subcarrée couvrant le coin supérieur de la cellule entre la sous-costale et la discocellulaire, précédée d'un point cellulaire noirâtre et suivie par la discocellulaire, également marquée de noirâtre et un point crèmeux plus petit, arrondi, à mi-chemin entre la première tache et le bord terminal, placé entre 6 et 8 et formant la partie visible d'une ligne subterminale, peut-être plus apparente dans certains spécimens; inférieures avec une ligne transversale quittant la côte vers le second tiers et aboutissant en pointe au bord terminal sous la 2 et un point discocellulaire noirâtre; franges grises à l'apex des premières ailes, la seconde moitié blanchâtre par ailleurs. Dessous plus pâle, les dessins comme en dessus, mais moins nets et possédant en avant du point et de la ligne crèmeuse une ligne extracellulaire sombre très fortement zigzagüée. Tête et dessus du corps gris; ventre et pattes pâles.

Loja, Équateur; trois ♂♂.

**Heterudea grisealis** n. sp. — 20 mill. — Les quatre ailes gris pâle avec un trait discocellulaire mieux marqué aux supé-

rieures, une ligne commune, subterminale, arrondie et le bord terminal, ainsi que la côte, plus sombres. Franges grises, la moitié extérieure blanchâtre. Dessous blanchâtre, les dessins comme en dessus. Palpes à dessus gris brun et dessous blanc; tête et vertex blanchâtres; dessus du corps gris pâle; ventre et pattes blanchâtres, la première paire coupée de brun.

Loja, Équateur; un ♂.

Très voisin de l'espèce précédente; les palpes un peu plus longs.

**Pyrausta atrisquamalis** n. sp. — 21 mill. — Les quatre ailes d'un gris souris uniforme, tout le centre des supérieures comme granuleux, la côte et le bord terminal plus lisses et luisants; franges, tête, corps, pattes et dessous des ailes concolores, celles-ci très luisantes et le front proéminent.

Loja, Équateur; une ♀.

**Synchronia xanthosoma** n. sp. — 15 et 16 mill. — Palpes, tête, collier, thorax et base des quatre ailes jaune orangé vif; abdomen et pattes jaune orangé parfois coupé de gris; antennes et poitrine grises; les supérieures avec la partie basilaire jaune orangé moitié plus large sur la côte, tout le reste de l'aile d'un gris mordoré luisant devenant lilacé sous un certain angle; la frange grise plus claire. Inférieures avec les trois premiers quarts semi-hyalins, les nervures jaune orangé et une bordure terminale grise; la frange comme aux premières ailes.

Loja et vallée de la Zamora, Équateur; une série de ♂♂.

**Ebulea submundalis** n. sp. — 29 mill. — Dessus des supérieures ochracé avec les dessins bruns suivants: une tache cellulaire, un trait discocellulaire, une ombre extracellulaire bien nette et dessinée à la côte, puis se continuant droite jusqu'au bord interne, le bord terminal se fonçant un peu. Inférieures plus pâles, semi-hyalines, avec un point discocellulaire et le bord terminal également un peu plus foncé. Frange ochracée à bord plus pâle. Dessous des supérieures ochracé plus pâle qu'en dessus, avec les points cellulaires et un commencement de ligne subterminale arrondie à la côte; dessous des inférieures comme le dessus, mais ayant en outre une ligne subterminale fortement dentée vers la côte et cessant vers la 2. Palpes ochracés, le dessus brunâtre, l'apex brun; tête, thorax et dessus du corps ochracés; pattes ochracées, blanches en partie intérieurement.

Loja, Équateur; un ♂.

## Tableau comparatif de quelques

	TAILLE millim.	Couleur des ailes	Bande costale des supérieures
<i>aurocostalis</i> ♀ Gn.	25	blanc de lait, nervures blanc mat.	fauve brun, d'égale largeur partout.
<i>imitalis</i> Gn.	28	blanc de lait irisé un peu verdâtre, supé- rieures couvertes de poils squammeux de la base jusqu'au milieu.	brun fauve pâle.
<i>lustralis</i> Gn.	38	blanc glauque irisé.	fauve et se rétrécis- sant en avançant jusqu'à l'apex.
<i>glauculalis</i> Gn.	37	blanc verdâtre glau- que, irisé.	brun cannelle, de la même largeur pres- que jusqu'à l'apex.
<i>reductalis</i> Gn.	29	blanc verdâtre un peu jaunâtre.	fauve jusqu'à l'apex.
<i>jairusalis</i> Wlk.	26	blanc luisant irisé.	ocre, diminuant peu avant l'apex.
<i>margaritalis</i> Snell.	21	blanc luisant.	ochracée.
<i>limitalis</i> n. sp.	29	blanc verdâtre lui- sant, irisé.	jaune ochracé, attei- gnant l'apex en pointe.
<i>adelalis</i> n. sp.	32	blanc luisant irisé, nervures ressortant en gris.	jaune, finissant en pointe obtuse sur l'apex.
<i>circumfumata</i> n. sp.	36	blanc luisant irisé.	fauve ochracé, finis- sant en pointe sur l'apex.
<i>impunctalis</i> n. sp.	36	blanc luisant irisé.	jaune ocre, diminuant en pointe peu avant l'apex.

## GLYPHODES sud-américains.

## Gouttière du dessous

## Antennes

- |   |   |
|---|---|
| <p>laissant échapper de longs poils cotonneux d'un blanc brunâtre marqués au sommet de quelques points terminaux fauves.</p>  | <p>à 1<sup>er</sup> article renflé, le second également un peu renflé, occasionnant une légère déviation.</p>       |
| <p>quammeuse avec poils bruns soyeux très longs jusqu'au delà de la cellule.</p>  | <p>à 1<sup>er</sup> article renflé, le second creusé et tordu.</p>  |
| <p>absente, remplacée par un filet étroit d'un blanc mat.</p>   |   |
| <p>absente, mais la côte un peu renflée à la base avec, à la base, une touffe de longs poils remontant la côte.</p>   | <p>à 1<sup>er</sup> article renflé, pas de déviation.</p>   |
| <p>description et figure n'indiquant pas de gouttière, mais montrant une touffe de longs poils descendant et se recourbant sous l'aile.</p>   | <p>semble, d'après la figure, sans renflement ni déviation.</p>   |
| <p>dépassant la discocellulaire, verdâtre avec, à la base, une touffe de longs poils descendant sous l'aile.</p>  | <p>à 1<sup>er</sup> article renflé, déviation insensible.</p>   |
| <p>courte, s'arrêtant au second tiers de la cellule avec, à la base, une touffe de longs poils descendant sous l'aile.</p>  | <p>à 1<sup>er</sup> article renflé, suivi d'une petite déviation.</p>   |
| <p>blanc jaunâtre, atteignant à peine la hauteur de la discocellulaire, sans longs poils.</p>   | <p>avec les deux premiers articles blancs, renflés, comme emboîtés l'un sur l'autre, puis coudées et ochracées.</p> |
| <p>blanche, atteignant à peine la hauteur de la discocellulaire avec une touffe de longs poils sortant du milieu et continuant jusqu'à l'extrémité de la gouttière, mais avec des poils de plus en plus courts.</p> | <p>à 1<sup>er</sup> segment renflé, le second creusé et tordu.</p>  |

**Ebulea subochralis** n. sp. — 24 mill. — Dessus des quatre ailes à fond jaunâtre entièrement semé d'écailles brun noir, les dessins brun noir ; les supérieures avec une première ligne extrabasilaire un peu coudée ; les quatre ailes avec un point cellulaire, une grosse tache discocellulaire et une ligne extracellulaire commune, dentée, allant aux premières ailes un peu obliquement de la côte à la 2, non loin de l'angle interne, repartant ensuite beaucoup plus haut à l'intérieur de la 2 pour atteindre assez droite le bord interne, continuant à la même hauteur aux secondes ailes, formant un coude extérieur profond entre 2 et 5, puis reprenant la même hauteur dans l'aile à la 2 pour aboutir au bord abdominal au-dessus de l'angle ; ces lignes formées par le fond jaunâtre sont bordées de brun noir, tantôt des deux côtés, tantôt d'un seul, et parfois de chevrons bien dessinés ; bord terminal frangé de brun noir ; franges comme le fond, jaunâtre fortement coupé de brun. Dessous comme le dessus mais les atomes bruns beaucoup moins denses, le jaunâtre du fond dominant à son tour ; les points cellulaires très nets. Tête, thorax et dessus du corps bruns semés de quelques écailles jaunâtres.

Yangana près Loja, Équateur ; une ♀.

**Stenorista** nov. gen. — Supérieures très étroites et allongées, l'apex acuminé, le bord terminal oblique. Inférieures triangulaires, à bord terminal presque droit et bord abdominal court. Antennes du ♂ largement les deux tiers de la longueur des supérieures, à longues ciliations, la tige écailleuse en dessus ; palpes labiaux droits et longs ; palpes maxillaires petits ; trompe et épéron extérieur médian des tibias de derrière bien développés. Nervulation de *Pionea*, mais les inférieures avec 6 et 7 longuement tigées, 7 anastomosant fortement avec 8, 4 et 5 bien séparées au départ.

Type : *Stenorista elongalis* nov. sp.

**Stenorista elongalis** n. sp. — 25 mill. — Dessus des supérieures jaune, les écailles jaunes plus clairsemées dans les espaces intranervuraux cellulaires et internes, les dessins brun vineux lilacé. Ceux-ci se composent de deux taches cellulaires, la première, plus grosse, occupant tout le milieu de la cellule, la seconde discocellulaire, et d'une large bande terminale qui se dédouble à la hauteur de la 6, le plus large rameau revenant en arrière mourir sur la côte ; côte coupée de brun ; les nervures 2, 3, 4 brunissant et reliant ainsi les taches cellulaires à la bande terminale. Inférieures blanc crémeux, un peu hyalines, avec deux points bruns cellulaires sur la sous-costale et une bande terminale brun vineux lilacé partant d'avant l'angle anal pour s'arrêter entre 4 et 5, légèrement lisérée de jaune et surmontée intérieurement d'une ligne médiane formant un large demi-cercle, puis se perdant au milieu de l'aile. Franges jaunes,



plus claires à l'extrémité. Dessous des quatre ailes blanc crémeux luisant, les supérieures avec toute la côte brune reliant ainsi les taches cellulaires et les deux rameaux de la bande terminale, les inférieures ne conservant que quelques vestiges des dessins du dessus. Franges paille. Palpes jaune brun; tête, vertex, antennes et ptérygodes jaunes; dessus du corps brun, la touffe anale jaune.

Loja, Équateur; un ♂.

## TORTRICIDÆ.

**Orthocomotis** gen. nov. — Voisin du genre *Tortrix*, mais avec le vertex de la tête couvert de gros poils, les palpes horizontalement droits, forts et veloutés partout, à troisième article moitié moins long que le second; ailes étroites et allongées.

Type : *olivata* sp. nov.

**Orthocomotis olivata** sp. nov. — 25 mill. — Dessus des supérieures presque entièrement marbré de taches marron plus ou moins et parfois entièrement envahies de vert jaunâtre, le fond des ailes et les nervures intérieures crémeux. Ces marbrures se coagulent en lignes d'ailleurs non définies, sauf peut-être l'une d'elles, subterminale, qui reste marron et forme dans la moitié supérieure de l'aile une tache aboutissant à la côte sur trois points; frange coupée de brun et de vert jaune. Dessus des inférieures et frange noirâtres, cette dernière mêlée de blanchâtre. Dessous des supérieures noirâtre, la côte et la frange régulièrement entrecoupées de noirâtre et de jaunâtre pâle; dessous des inférieures noirâtre marbré de blanchâtre, sauf dans la région abdominale, la frange comme en dessus. Tête, collier et ptérygodes mêlés de brun et de vert jaunâtre; dessus de l'abdomen noirâtre; dessous et pattes gris blanchâtre.

Popayan, Colombie; une ♀.

**Polyortha** gen. nov. — Voisin du genre *Acalla* Hb. Les supérieures avec de nombreuses petites touffes et arêtes d'écailles droites suivant la direction des lignes; le bord costal raboteux par places; les ailes longues et étroites. Inférieures avec la nervure 5 courant parallèlement à 4 et non rapprochée de celle-ci à la base.

Type : *Polyortha niveopunctata* sp. nov.

**Polyortha niveopunctata** sp. nov. — 25 mill. — Dessus des supérieures d'un brun Van Dyck à reflets violacés sous un certain angle avec de nombreuses petites touffes et arêtes d'écailles droites, la principale arête allant de la cellule au bord interne au delà du milieu et trois taches blanches : un trait basilaire submédian et deux petites taches costale et sous-costale peu avant l'apex sur 8 et 9; la

côte bordée de poils rugueux ; la frange concolore. Inférieures d'un brun légèrement mordoré, la frange plus claire marquée d'une tache blanche juste en dessus de l'apex. Dessous des quatre ailes d'un brun uniforme à reflets légèrement violacés ou mordorés suivant l'angle, les franges brunâtres conservant la tache subapicale blanche aux secondes ailes. Thorax et dessus de l'abdomen couleur des premières ailes; dessous du corps et pattes brunâtres.

Loja, Équateur ; une ♀.

**Orthotænia ? scardiana** sp. nov. — 41 mill. — Dessus des supérieures brun foncé semé d'écailles ferrugineuses, traversé par deux curieuses lignes noueuses et tourmentées, simulant comme des branchages desséchés, la plus importante longitudinale, traversant l'aile dans sa moitié inférieure de la base à l'angle interne après avoir touché le bord interne vers le milieu, la seconde plus petite, partant de la côte qu'elle touche sur deux points vers les cinq sixièmes de sa longueur et descendant obliquement sur la discocellulaire où elle cesse tout près d'une saillie de la première ligne; ces lignes sont d'un jaune pâle verdâtre semé de points blancs et de quelques écailles brunes; côte assez régulièrement coupée de traits géminés jaunâtres sur lesquels s'appuient des taches ferrugineuses fondues dans le fond; les écailles ferrugineuses accumulées sur le bord terminal, lequel est coupé par de tout petits points blancs intranervuraux; frange à liséré intérieur brun et extrémités jaunâtres, sauf à l'apex. Dessus des inférieures d'un brun plus pâle, la frange concolore dans sa première moitié, la seconde moitié blanchâtre. Dessous des premières ailes brun, la côte coupée de petits traits fauves, sauf dans le premier tiers, la frange brune à extrémités jaunâtres; dessous des inférieures brun entièrement strié de blanchâtre, la frange comme en dessus. Dessus du corps brun avec une double ligne jaune pâle verdâtre partant de l'apex des palpes, continuant sur la tête, le vertex, le sommet du collier et les deux bords intérieurs des ptérygodes; dessous du corps brun, l'extrémité des pattes plus pâle.

El Monje près Loja, Équateur; un ♂.

## TINEIDÆ.

**Eumimographe** gen. nov. — Ce genre constitue une remarquable mimique du genre *Atteria* Wlk., mais avec des palpes absolument différents. Ces palpes sont très longs, droits ascendants, à premier article petit, le second droit recourbé vers le haut à son extrémité, quatre fois plus long que la largeur de la tête, le troisième article ascendant à apex pointu, tous squammeux et aplatis latéra-

lement; antennes avec le premier article renflé, la base de la tige épaissie, les articles légèrement anguleux (les extrémités manquent). Supérieures fortement arquées à la base, puis légèrement renflées au premier tiers, l'apex et le bord terminal bien arrondis. Inférieures deux fois plus longues que larges, avec l'apex et le commencement du bord terminal arrondis, ce dernier presque droit de la 3 à l'angle anal; une forte touffe de poils en dessus à la base de la nervure 1.

Type : *Eumimographe cupreata* sp. nov.

Les supérieures avec une nervure en moins, probablement la 10.

***Eumimographe cupreata* sp. nov.** — 26 mill. — Les quatre ailes d'un rouge cuivreux un peu luisant, les taches bleu ardoise à reflets verts ou violacés suivant l'angle, également un peu luisant. Supérieures avec la côte et le bord terminal régulièrement bordés de taches bleues s'allongeant un peu dans la région apicale et coupés de blanc entre les taches, celles-ci continuant sur le bord interne jusque vers le milieu, mais sans coupures blanches, l'intérieur de l'aile entièrement semé de taches bleues assez régulièrement espacées, formant un trait sur la discocellulaire et deux bandes arrondies au delà; frange blanche coupée de noir. Inférieures avec une tache basilaire sous-médiane, une seconde tache extracellulaire sur 3, 4 et 5, le bord terminal entièrement bordé de taches comme aux premières ailes, mais sans coupures blanches, ces taches commencent sur la côte juste avant l'apex et remontent un peu le bord abdominal; frange cuivreuse mêlée de quelques poils bleus ou blancs dans la région apicale. Dessous des supérieures comme le dessus, mais sans les premières taches costales ni aucune tache centrale, sauf une extracellulaire sur 3, 4 et 5; dessous des inférieures comme en dessus, mais les taches terminales entrecoupées de blanc dans la région apicale. Tête, collier, thorax, corps et pattes coupés de noir et de blanc.

Loja, Équateur; un ♂

***Eumimographe longimaculata* sp. nov.** — 21 mill. — Les quatre ailes jaune orangé, les côtes, les franges et les taches bleu violet. Ces taches sont au nombre de quatre aux premières ailes, longitudinales, allongées, dont deux plus grandes, l'une qui part de la base et suit la sous-costale et la 11 sans atteindre la côte, la seconde en partie cellulaire, à cheval sur la médiane et qui se continue sur 2, 3, 4 et 5 sans atteindre le bord terminal, puis deux plus petites, la première assise sur le bord interne avant le milieu, la seconde extracellulaire sur 7 et 8, ne touchant pas le bord costal. Inférieures avec une seule tache centrale, longitudinale, débutant en pointe sur la médiane, puis s'élargissant sur 2, 3, 4 et 5, et un

petit trait sur 7. Dessous semblable. Palpes, antennes, tête, corps et pattes d'un noir bleu violacé.

Loja, Équateur; deux ♂♂.

**Cryptolochia miniata** sp. nov. — ♂♂ 25 à 30, ♀♀ 30 à 36 mill. — Les nervures 7 et 8 des première ailes tigées. Dessus des supérieures gris lilacé pâle avec de nombreuses petites taches jaunes semées et en partie bordées d'écailles rouge ponceau vif. Ces taches garnissent la base, puis forment immédiatement après une ligne extrabasilaire arrondie, se coagulent plus loin en une accumulation centrale à cheval sur la discocellulaire et descendant jusque sur la 1 pour former aussitôt après une ligne fortement zigzagüée, bien arrondie, coupant la côte et finissant en un point sur la 1, quelques zigzags intérieurs sur 3, 4 et 5 réunissent cette ligne à l'agglomération centrale, enfin l'extrémité de toutes les nervures est ponctuée d'un point jaune liséré d'écailles ponceau et la côte, jaune au milieu, est coupée d'une tache au premier tiers. Frange à trois rangs de lisérés, le premier gris lilacé, le second gris et rosé pâle, le dernier presque entièrement rosé pale. Dessus des inférieures rosé pale, la frange concolore. Dessous des supérieures rosé vif, la côte et le bord terminal voilés d'un peu de gris, la frange comme en dessus; dessous des inférieures et frange rosé pâle, l'apex grisant un peu. Palpes et premières paires de pattes jaune coupé de ponceau et de gris, la dernière paire rosée; tête, collier, thorax et ptérygodes jaune semé de poils ponceau.

Popayan, Colombie; une série ♂ et ♀ ex larva; dans le nombre un exemplaire est daté du 12 février 1895 et un second « mars » de la même année.

**Cryptolechia semibrunnea** sp. nov. — 33 mill. — Supérieures avec 7 et 8 tigées, d'un brun foncé semé de quelques écailles noires, sans dessins, mais avec deux points noirs, cellulaire et discocellulaire, et quelques rares écailles fauves sur la côte; la frange concolore. Inférieures et leurs franges plus claires, d'un gris uniforme. Dessous des ailes gris brunâtre, la côte des supérieures coupée d'un peu de fauve, les quatre ailes avec l'extrémité des nervures ponctuée d'un tout petit point fauve et la frange couleur du fond. Palpes à dessus brun et dessous fauve; tête et thorax brun foncé; abdomen gris brun; pattes brunes, les extrémités fauves.

Loja, Équateur; un ♂.

**Cryptolechia asemanta** sp. nov. — 32 mill. — Supérieures avec 7 et 8 tigées; les quatre ailes d'un jaune très pâle sale, les dessins brun verdâtre clair. Ceux-ci se composent aux premières ailes de deux points, cellulaire et discocellulaire, et de deux séries

(subterminale et terminale) de points intranervuraux, la série subterminale fondue dans le fond et à peine visible; les franges concolores. Dessous des ailes et franges jaune pâle, les supérieures, sauf à la côte et la moitié costale des inférieures, entièrement recouvertes de fines écailles ochracées. Palpes, tête, corps et pattes jaune pâle, ces dernières en partie ochracées.

Loja, Équateur; une ♀.

**Cryptolechia ? latitans** sp. nov. — 33 mill. — Supérieures avec 7 et 8 non tigées, d'un gris perle luisant et possédant les dessins suivants plus sombres, à peine distincts, se voyant mieux en transparence : deux points, cellulaire et discocellulaire, une ligne subterminale formant deux demi-cercles arrondis, un premier, tout petit, de la côte à la 8, le second de la 8 au bord interne, juste avant l'angle, enfin une série terminale de points intranervuraux. Inférieures grises. Franges grises, les extrémités en grande partie blanches. Dessous des quatre ailes gris, plus clair aux secondes ailes; les franges comme en dessus. Tête, corps et pattes couleur du fond des ailes.

Paranapanema, province de Saint-Paul, Brésil; une ♀.

**Hypercallia obliquistriga** sp. nov. — 16 mill. — Dessus des supérieures jaune, envahi partout et notamment sur les nervures d'orangé vif, en sorte que la teinte du fond se transforme en nombreuses petites taches et forme, entre autres, deux séries, subterminale et terminale, de petites taches jaunes. La côte, un très fin liséré et les dessins suivants brun lilacé : un trait extracellulaire arrondi, subcostal; une ligne oblique, droite, traversant toute l'aile du milieu de la côte au premier quart du bord interne, enfin une tache costale au premier quart. Frange grise et blanche. Inférieures et frange blanc crémeux luisant. Dessous des premières ailes rosé, la côte brunâtre, la ligne transversale oblique indiquée en transparence, la frange plus blanche qu'en dessus; dessous des inférieures comme le dessus, mais la côte et l'apex très faiblement rosés. Palpes, tête et thorax jaunes.

Loja, Équateur; deux ♂♂.

**Mesoptycha hebes** sp. nov. — 28 mill. — Diffère de *Mesoptycha nictitans* Zeller par un long pinceau de poils partant, aux inférieures, de la base et courant tout le long du pli submédian, alors que *nictitans* ne possède qu'une ligne renflée. Dessus des supérieures brun foncé avec un pli submédian qui cesse au milieu sur un point noir, un point discocellulaire noir et une ombre subterminale arrondie, la frange plus sombre, sauf à l'angle interne. Dessus des inférieures gris brunâtre, la frange plus claire. Dessous

des quatre ailes, tête, abdomen et pattes gris brunâtre, les franges comme en dessus; thorax brun foncé.

Micay, Colombie; un ♂ pris en août 1896.

**Choregia ænescens** sp. nov. — 19 et 20 mill. — Dessus des supérieures à écaillage rugueux, d'un brun sombre à reflets légèrement violacés; dessus des inférieures et dessous des quatre ailes également brun sombre, mais à tonalité mordorée; les franges concolores. Tête, thorax, corps et pattes comme le dessus des premières ailes, la tête prenant un éclat métallique.

Vallée de la Zamora près Loja, Équateur; trois ♂♂ pris en septembre 1886.

**Borkhausenia argentidisca** sp. nov. — 24 mill. — Dessus des supérieures jaune mousse, la base, la côte, le premier et le dernier tiers du bord interne, le bord terminal et une partie du centre plus ou moins entièrement envahis de blanc pur, ce blanc s'accumule notamment dans la région subcostale médiane, au premier et au dernier tiers du bord interne et forme à l'extrémité de la cellule un accent circonflexe bien marqué, la pointe en dedans, s'ouvrant sur un lavis blanc subterminal; frange blanc pur. Dessus et frange des supérieures et dessous des quatre ailes grisâtres. Front, vertex, ptérygodes et thorax blancs.

Paranapanema, province de Saint-Paul, Brésil; un ♂.

**Trichearias** gen. nov. — Nervulation du genre *Earias* Hb., mais les nervures 6 et 7 des inférieures très longuement tigées. Côtés de l'abdomen garnis de minces touffes de poils jusqu'au segment anal.

Type : *Trichearias nigella* sp. nov.

**Trichearias nigella** sp. nov. — 17 mill. — Les quatre ailes sans dessins, d'un noir pâle cendré légèrement violacé sous un certain angle, le dessous semblable. Tête, corps et pattes concolores; des deux côtés de l'antépénultième anneau de l'abdomen s'échappent deux longs pinceaux de poils un peu fauves, qui se recourbent et retombent sur la touffe anale.

Loja, Équateur; deux ♂♂.

Je ne sais dans quelle famille placer ce genre et cette espèce et les mets provisoirement à la suite des *Tineidae*.







---

Extrait des Annales de la Société Entomologique de Belgique.

TOME XLIX, 1905.

---



## HÉTÉROCÈRES NOUVEAUX DE L'AMÉRIQUE DU SUD

par Paul Dognin.

### ARCTIADÆ

**Ammalo helops** Cram., var. **trujillaria** nov. var. — J'ai reçu cette année, élevée par les soins de M. l'abbé Gaujon, à qui je suis déjà redevable de tant et de si belles nouveautés, une grande quantité d'*Ammalo helops* Cram. avec leurs cocons. Tous ces *helops* ♂♂ comme ♀♀ sont absolument identiques entre eux et diffèrent du type en ce qu'ils ne portent plus aucune tache ou teinte quelconque jaune, jaune orangé ou rouge; les supérieures sont d'un gris sépia verdâtre avec les taches, marbrures et une large bande terminale d'un lilacé vineux grisâtre très pâle; les inférieures et l'abdomen sont gris terre d'ombre, ce dernier annelé de brun; tête, thorax, pattes et dessous du corps bruns; les dessous des quatre ailes uniformément brunâtres. La taille varie dans les ♂♂ de 58 à 67 millimètres, dans les ♀♀ de 69 à 77 millimètres.

Trujillo, Pérou.

Est-ce une race géographique ou une variété de saison?

### NOTODONTIDÆ

**Dasylophia empirica** nov. sp. — 43 mill. — Dessus des supérieures gris ochracé terreux sablé de gris sur la côte, les nervures marquées de brun, surtout les 5, 6 et 7, enfin traversé longitudinalement par une ligne brun chocolat ayant son point de départ sur le pli sous-cellulaire où elle est coupée de blanc, puis franchissant les 2, 3, 4 et 5 en dents allongées pour finir sur le bord terminal entre 6 et 7, la partie de l'aile en dessous de cette ligne sablée de blanc et de gris; la frange couleur du fond. Dessus des inférieures blanchâtre, les nervures, la côte et le bord terminal sablés de brun. Dessous des quatre ailes blanchâtre, les nervures, les côtes et bords terminaux grisonnants. Tête et dessus du corps gris ochracé terreux.

San Salvador; une ♀.

La collection Schaus contient également une ♀ de cette espèce provenant de Mexico.

**Heterocampa multilineata** nov. sp. — 37 mill. — Dessus des supérieures gris roux verdâtre largement estompé de lilacé dans les régions subcostale et terminale, en partie dans la région interne et traversé par une série de fines lignes noires assez distinctes, savoir : au premier tiers, une double ligne en forme

d'accent circonflexe bien arrondi, la pointe tournée vers la base; puis, distancées assez également, une ligne centrale bien dessinée également en accent circonflexe mais écrasé et en sens inverse, quatre lignes bien dentées, coupées par un trait entre 2 et 3, 4 et 5, se couvant extérieurement entre 3 et 4, se distinguant pour partie assez mal sur le fond qui s'obscurcit surtout dans la région subcostale, enfin une subterminale un peu irrégulière et un fin liséré terminal; la côte coupée par l'aboutissement de toutes ces lignes; la frange couleur du fond. Inférieures d'un blanc semi-hyalin recouvert de poils crémeux dans la partie abdominale, la frange crémeuse. Dessous des supérieures gris jaunâtre, la cellule couverte de longs poils concolores, la côte coupée comme en dessus, la région subapicale sablée de brun. Inférieures comme en dessus. Tête et dessus du corps gris roux coupé de poils noirs, l'abdomen annelé de noir, le dessous plus clair.

Tucuman; un ♂.

Cette espèce pourra se placer auprès d'*Heterocampa aroensis* Schs.

**Rifargia muscosa** nov. sp. — 30 mill. — Dessus des supérieures d'un gris verdâtre partiellement lavé de lilacé; les dessins, peu nets, composés d'une double ligne antémédiale bien dentée, ponctuant les nervures de blanc, d'une ligne discoïdale, d'une ligne extracellulaire également dentée mais les pointes en dehors, à peine distincte, marquant son passage d'un point blanc sur les nervures qu'elle couvre de ses pointes, enfin d'une série de chevrons terminaux encadrant dans la frange l'extrémité, ponctuée d'un point blanc, de chaque nervure. Toutes ces lignes et chevrons finement noirs. La côte coupée juste avant l'apex par un trait oblique clair qui rentre intérieurement presque jusqu'à la 5; la frange concolore. Inférieures blanches, la frange blanche coupée de quelques poils opaques à l'extrémité de chaque nervure, brunissant finement à l'apex, la côte également. Dessous des supérieures blanchâtre, la cellule recouverte de longs poils, la côte et la région apicales sablées de gris verdâtre, la frange claire coupée de brun à l'extrémité des nervures. Inférieures comme en dessus. Tête et thorax couverts de longs poils gris verdâtre et bruns, l'abdomen plus clair.

Tucuman; un ♂.

Se rangera auprès de *Rifargia mortis* Schs.

## COSSIDÆ

**Givira chiclin** nov. sp. — 37 à 42 mill. — Dessus des supérieures d'un terreux olivâtre plus foncé dans les dessins qui sont bordés de blanc. Ceux-ci se composent : dans la première moitié de

l'aile, d'une tache sous-médiane en forme de cornue, la partie renflée vers la base, le col recourbé à angle vif sur le bord interne un peu au delà du milieu, le dit bord marqué antérieurement de quelques petits traits blancs; dans la seconde moitié, d'une série de taches terminales irrégulières, toujours bordées de blanc sauf à leur extrémité extérieure, la première plus large, entre 2 et 3, aboutissant à l'angle interne; la seconde, entre 3 et 4, plus longue et recourbée; la troisième, entre 4 et 5, moins allongée; la quatrième, entre 5 et 6, toute petite; la dernière enfin, au delà de la 6, subapicale, la pointe dirigée sur la côte un peu avant l'apex. La côte couleur du fond mais la région sous-costale semée de poils blancs; la frange avec la moitié intérieure couleur du fond, la moitié extérieure pâle. Dessus des inférieures blanchâtre avec quelques poils olivâtres surtout sur les nervures, la frange comme aux premières ailes. Dessous plus pâle avec les dessins du dessus moins nets. Antennes à doubles pectinations finement ciliées; tête et corps terreux olivâtre, le ventre un peu annelé de blanc.

Trujillo, Pérou; plusieurs ♂♂, une ♀.

**Givira moche** nov. sp. — 46 mill. — Dessus des supérieures avec la côte et les dessins gris brun zébré de brun sombre, le fond d'un gris sombre olivâtre ne formant plus que quelques taches éparses, la principale dans la partie sous-médiane jusqu'à la 2 et sauf à la base, marquée d'une forte touffe de poils blancs sur la 1, deux taches irrégulières descendant de la côte dans la seconde moitié, enfin une tache allongée séparant le courant terminal de taches zébrées du courant extracellulaire. Ces courants de taches zébrées envahissent toute la côte, le bord interne mais plus finement, forment une bande extracellulaire extérieurement coudée sur 5 et 6, point où elle touche presque au courant terminal, remonte alors jusqu'à la 2, envahit tout l'espace entre 2 et 3 et remonte tout le bord terminal jusque entre 7 et 8, suivie au delà d'une petite tache apicale. Frange gris brun lisérée intérieurement de brun. Dessous des inférieures blanc, le bord terminal notamment à l'apex marqué de fines zébrures simulant une série de taches, la frange beaucoup plus pâle qu'aux premières ailes. Dessous des supérieures plus pâle que le dessus, sans tache sombre sauf à la côte sous l'apex, avec le rappel de la bande terminale et tout le centre pâle; dessous des inférieures comme en dessus, la côte striée de brun, le bord terminal marqué de petites taches brun sombre à l'extrémité des nervures. Antennes longues, à doubles pectinations finement ciliées; tête et corps couverts de longs poils gris bruns.

La Paz, Pérou; un ♂.

Cette espèce rappelle de près *Givira adornata* Dgn. (*Langsdorfia*), de Loja, Équateur.

## LASIOCAMPIDÆ

**Titya fumosa** nov. sp. — 34 mill. — Dessus des quatre ailes d'un gris noirâtre fumeux uniforme; les supérieures marquées d'un gros point discocellulaire noir et avec les trois bandes transversales blanchâtres suivantes : une toute petite immédiatement avant le point se perdant dans le fond de l'aile, une extracellulaire légèrement incurvée au centre, allant un peu obliquement du troisième quart de la côte au milieu du bord interne, enfin une terminale qui se soude sur la côte à la seconde ligne et s'amincit vers l'angle interne, les inférieures avec une toute petite bande terminale blanchâtre qui cesse même avant d'atteindre l'angle anal; les franges couleur du fond. Dessous des premières ailes comme en dessus, mais le point effacé et les bandes plus pâles, fondues dans le fond; dessous des inférieures avec la moitié extérieure pâlisant. Antennes d'un ochracé terreux; tête, corps et pattes couverts de longs poils gris noirâtre fumeux.

La Merced, Chanchamayo, Pérou; un ♂.

**Titya incerta** nov. sp. — 35 mill. — Les quatre ailes gris blond; les supérieures avec un point discocellulaire plus sombre, traversées par trois lignes flexueuses plus pâles : une extrabasilaire, une subterminale et une terminale, ces deux dernières de direction bien parallèle au bord terminal; les inférieures avec une ligne subterminale bien arrondie, à peine visible dans le fond; les franges concolores. Dessous des quatre ailes gris blond avec une seule ligne commune, la subterminale. Corps et pattes gris blond, l'extrémité des pattes, la tête et les antennes d'une teinte légèrement plus vive.

Tucuman (P. Girard); un ♂.

**Titya candida** nov. sp. — ♂♂ 40 à 42 mill., ♀♀ 56 mill. — Les quatre ailes du ♂ d'un blanc bien crémeux; les supérieures avec un gros point discocellulaire noir, traversées immédiatement avant le point par une ligne légèrement infléchie et de suite après par une seconde ligne flexueuse et plus oblique, ces deux lignes fondues dans le fond et ne s'apercevant qu'à peine; les inférieures sans ligne sensible mais avec une large bordure terminale à peine sensiblement plus teintée que le reste de l'aile. Dessous de même tonalité mais sans le point et les lignes. Franges concolores. Tête, thorax et pattes teinte du fond des ailes, le corps brunissant.

♀ d'un crémeux un peu plus jaune, le point des supérieures concolore et non noir, les lignes plus écartées, le corps ainsi que la tête, le thorax et les pattes restant concolores, la touffe anale brune.

Tucuman (P. Girard); deux paires.

---









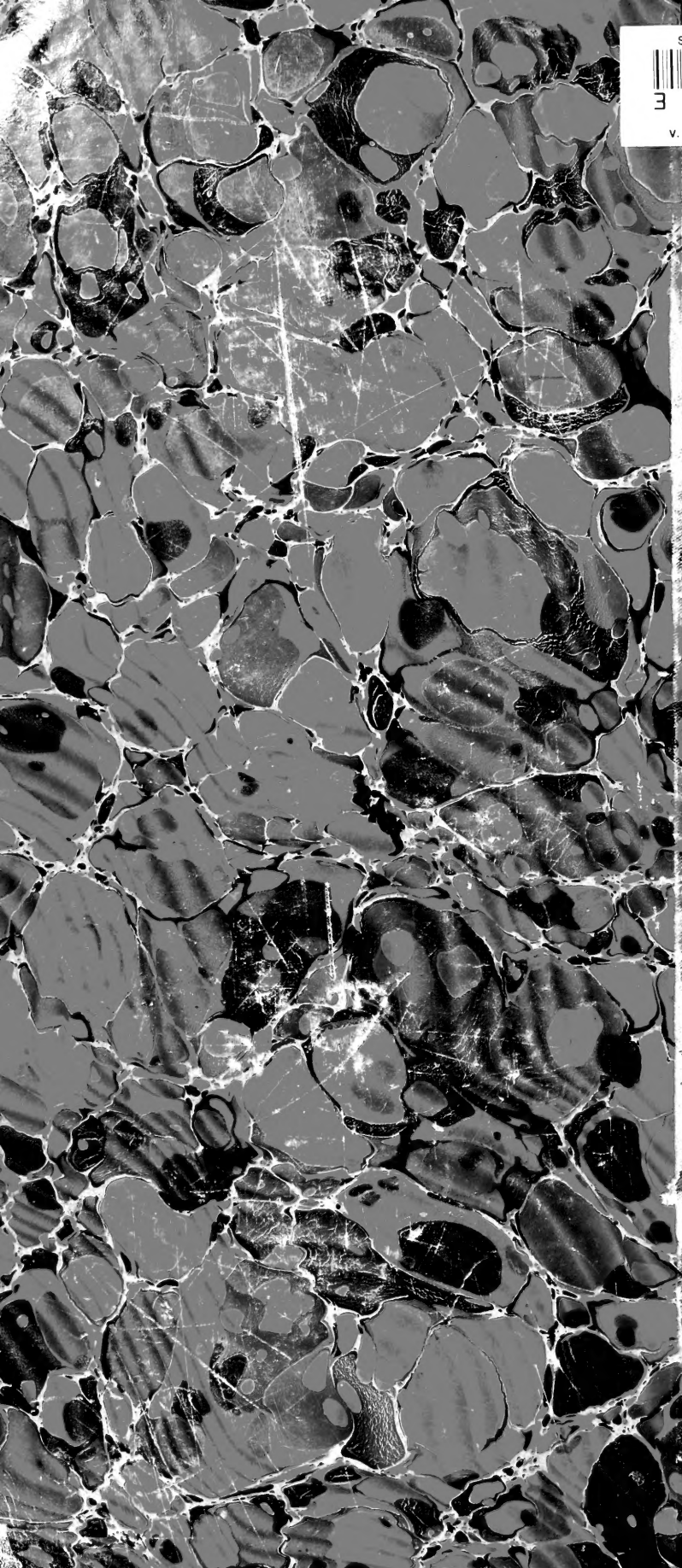




Microformed by  
Preservation  
Services

mfm # 5030

QL  
596  
H45D6  
v.1  
Ent.



SMITHSONIAN INSTITUTION LIBRARIES



3 9088 00204122 6

nhent QL554.A1D65

v. 1 Hétérocères nouveaux de l'amé